



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Direction Générale des études Technologiques**  
**INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE KAIROUAN**  
**SPECIMEN : Procès verbal détaillé des résultats**

Les résultats édités par la version actuelle de SALIMA ne sont que des résultats de tests, en aucun cas ils ne peuvent être considérés comme officiels

Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun

[illegible]

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

[illegible]

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

[illegible]

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

[illegible]

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement GEC14**

[illegible]

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement GEC14**

[illegible]

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

[illegible]

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

[illegible]

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement GEC15**

[illegible]

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

[illegible]

Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun

| LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement GEC11 |  |                |         |       |           |       |             |                          |                      |                    |              |         |       |                                     |                       |                         |                                          |                    |                    |                        |         |         |                               |       |             |                                          |                    |                    |                        |                       |         |                                                 |                              |         |       |                    |                    |                                     |                    |                    |       |             |       |             |       |             |       |             |       |                    |                    |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
|----------------------------------------------------------------------------|--|----------------|---------|-------|-----------|-------|-------------|--------------------------|----------------------|--------------------|--------------|---------|-------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|---------|---------|-------------------------------|-------|-------------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|---------|-------------------------------------------------|------------------------------|---------|-------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|--------------------|--------------------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|
| Session Principale<br>2015 - 2016                                          |  | Mathématique 2 |         |       |           |       |             |                          | Electronique de base |                    |              |         |       |                                     |                       | Traitement de données 2 |                                          |                    |                    |                        |         |         | Installations électriques 2   |       |             |                                          |                    |                    |                        | Mesures et métrologie |         |                                                 |                              |         |       |                    | Unité transversale |                                     |                    |                    |       |             |       |             |       |             |       |             |       |                    |                    |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
|                                                                            |  | algèbre 2      |         |       | Analyse 2 |       |             | atelier<br>mathématiques | C<br>re<br>d:<br>5   | C<br>o<br>ef<br>:6 | électronique |         |       | signaux et<br>systèmes<br>linéaires |                       |                         | atelier<br>d'électr<br>onique<br>de base | C<br>re<br>d:<br>5 | C<br>o<br>ef<br>:8 | systèmes<br>logiques 2 |         |         | programmation structurée<br>2 |       |             | atelier<br>traitement<br>de<br>données 2 | C<br>re<br>d:<br>5 | C<br>o<br>ef<br>:6 | sécurité<br>electrique |                       |         | atelier<br>d'install<br>ations<br>électriques 2 | installation<br>industrielle |         |       | C<br>re<br>d:<br>5 | C<br>o<br>ef<br>:6 | atelier<br>mesures et<br>métrologie | C<br>re<br>d:<br>4 | C<br>o<br>ef<br>:4 | Droit |             |       | anglais 2   |       |             | c2i   |             |       | C<br>re<br>d:<br>6 | C<br>o<br>ef<br>:6 |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
|                                                                            |  |                |         |       |           |       |             |                          |                      |                    |              |         |       |                                     |                       |                         |                                          |                    |                    |                        |         |         |                               |       |             |                                          |                    |                    |                        |                       |         |                                                 |                              |         |       |                    |                    |                                     |                    |                    |       |             |       |             |       |             |       |             |       |                    |                    |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
|                                                                            |  | Cr: 2          | Coef: 2 | Cr: 2 | Coef: 2   | Cr: 1 | Coe<br>f: 2 | Résu<br>ltat<br>Unité    | Cr: 2.5              | Coef: 4            | Cr: 1.5      | Coef: 2 | Cr: 1 | Coe<br>f: 2                         | Résu<br>ltat<br>Unité | Cr: 1.5                 | Coef: 2                                  | Cr: 1.5            | Coef: 2            | Cr: 2                  | Coef: 2 | Cr: 1.5 | Coef: 2                       | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Résu<br>ltat<br>Unité                    | Cr: 1.5            | Coef: 2            | Cr: 2                  | Coe<br>f: 2           | Cr: 1.5 | Coef: 2                                         | Cr: 1.5                      | Coef: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2        | Cr: 2              | Coe<br>f: 2                         | Cr: 2              | Coe<br>f: 2        | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2        | Cr: 2              | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 | Cr: 2 | Coe<br>f: 2 |

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement GEC11**

[illegible]

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

[illegible]

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

[illegible]

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement GEC12**

[illegible]



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Direction Générale des études Technologiques**  
**INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE KAIROUAN**  
**SPECIMEN : Procès verbal détaillé des résultats**

Les résultats edités par la version actuelle de SALIMA ne sont que des résultats de tests, en aucun cas ils ne peuvent être considérés comme officiels

Aucune UE Optionnelle pour ce parcours pendant ce semestre



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Direction Générale des études Technologiques**  
**INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE KAIROUAN**  
**SPECIMEN : Procès verbal détaillé des résultats**

Les résultats édités par la version actuelle de SALIMA ne sont que des résultats de tests, en aucun cas ils ne peuvent être considérés comme officiels

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

[illegible]

Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun

| LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement GEC11 |                     |                  |                                 |             |         |                            |                             |                  |                                 |                  |                  |                               |                            |                             |                                 |                  |                                                  |                            |                             |                                              |                                 |                               |                        |                  |                            |                             |                                 |                  |                                                     |                  |                                                     |                            |                                 |                             |                  |                  |                                       |                  |                                 |                  |                            |                             |                   |                   |                                 |                  |                  |                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------|-------------|---------|----------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Session Principale<br>2015 - 2016                                          |                     | mathématiques 1  |                                 |             |         |                            | physique                    |                  |                                 |                  |                  | circuits électriques          |                            |                             |                                 |                  | traitement de données 1                          |                            |                             |                                              |                                 | installations électriques 1   |                        |                  |                            |                             | unité transversale 1            |                  |                                                     |                  |                                                     |                            |                                 |                             |                  |                  |                                       |                  |                                 |                  |                            |                             |                   |                   |                                 |                  |                  |                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                            |                     | algèbre 1        |                                 | analyse 1   |         | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f.<br>:<br>6 | physique 1       |                                 | physique 2       |                  | atelier<br>de<br>physiq<br>ue | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f.<br>:<br>6 | circuits<br>électriques         |                  | atelier<br>de<br>circuit<br>s<br>électri<br>ques | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>4 | C<br>o<br>e<br>f.<br>:<br>6 | atelier<br>traitemen<br>t de<br>données<br>1 |                                 | programmation<br>structurée 1 | systèmes<br>logiques 1 |                  | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f.<br>:<br>8 | technologie<br>générale         |                  | shémas<br>normes et<br>installations<br>domestiques |                  | atelier<br>d'instal<br>lations<br>électri<br>ques 1 | appareillage<br>électrique | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>6      | C<br>o<br>e<br>f.<br>:<br>8 | anglais 1        |                  | techniques<br>de<br>communicat<br>ion |                  | c2i 1                           |                  | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f.<br>:<br>6 |                   |                   |                                 |                  |                  |                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                            |                     |                  |                                 |             |         |                            |                             |                  |                                 |                  |                  |                               |                            |                             |                                 |                  |                                                  |                            |                             |                                              |                                 |                               |                        |                  |                            |                             |                                 |                  |                                                     |                  |                                                     |                            |                                 |                             |                  |                  |                                       |                  |                                 |                  |                            |                             | Résultat<br>Unité | Résultat<br>Unité |                                 |                  |                  |                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                            |                     | Cr: 2            | Coef: 2                         | Cr: 3       | Coef: 4 |                            |                             | Cr: 1.5          | Coef: 2                         | Cr: 1.5          | Coef: 2          | Cr: 2                         | Coef: 2                    |                             |                                 | Cr: 2            | Coef: 4                                          | Cr: 2                      | Coef: 2                     |                                              |                                 | Cr: 2                         | Coef: 4                | Cr: 1.5          | Coef: 2                    | Cr: 1.5                     | Coef: 2                         |                  |                                                     | Cr: 1.5          | Coef: 2                                             | Cr: 1.5                    | Coef: 2                         | Cr: 1.5                     | Coef: 2          |                  |                                       | Cr: 2            | Coef: 2                         | Cr: 2            | Coef: 2                    | Cr: 1                       | Coef: 2           |                   |                                 |                  |                  |                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                            |                     | D<br>S<br>1      | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C  |                            |                             | D<br>S<br>1      | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1      | M<br>C           |                               |                            | D<br>S<br>1                 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1      | M<br>C                                           |                            |                             | D<br>S<br>1                                  | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1                   | M<br>C                 |                  |                            | D<br>S<br>1                 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1      | M<br>C                                              |                  |                                                     | D<br>S<br>1                | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1                 | M<br>C           |                  |                                       | D<br>S<br>1      | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1      | M<br>C                     |                             |                   | D<br>S<br>1       | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1      | M<br>C           |                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 06978424                                                                   | HAMZAOU<br>AMIRA    | 1<br>6<br>2<br>5 | 1<br>8<br>0<br>6                | 1<br>4<br>6 | 2       | 1<br>1<br>8<br>1           | 1<br>9<br>1<br>7            | 1<br>3<br>6<br>5 | 3                               | 1<br>5<br>2<br>7 | 1<br>3<br>9<br>5 | 1<br>6<br>7<br>5              | 1<br>5<br>5                | 1<br>4<br>8<br>7            | 1<br>1<br>5<br>5                | 1<br>7<br>7<br>5 | 1<br>1<br>7<br>5                                 | 2                          | 1<br>6<br>3<br>4            | 1<br>1<br>3<br>0                             | 1<br>6<br>6<br>5                | 2                             | 1<br>2<br>9<br>9       | 1<br>8<br>2<br>5 | 1<br>1<br>6<br>7           | 1<br>1<br>0<br>5            | 1<br>8<br>6<br>5                | 1<br>1<br>9<br>6 | 1<br>1<br>4<br>5                                    | 1<br>1<br>6<br>5 | 1<br>1<br>8<br>8                                    | 1<br>1<br>4<br>5           | 1<br>1<br>4<br>5                | 1<br>1<br>6<br>5            | 1<br>1<br>2<br>4 | 1<br>1<br>2<br>2 | 6                                     | 1<br>6<br>2<br>5 | 1<br>2<br>4<br>7                | 1<br>1<br>2<br>9 | 2                          | 1<br>6<br>6<br>5            | 1<br>1<br>8<br>8  | 1<br>1<br>6<br>5  | 2                               | 1<br>4<br>6<br>5 | 1<br>1<br>4<br>7 | 1<br>1<br>4<br>7 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 06979544                                                                   | BOUAZIZ<br>HAMDI    | 1<br>5<br>5      | 1<br>8<br>5                     | 1<br>4<br>7 | 2       | 1<br>1<br>3<br>6           | 1<br>8<br>2<br>8            | 1<br>2<br>3<br>8 | 3                               | 1<br>4<br>0<br>3 | 1<br>7<br>0<br>9 | 1<br>1<br>0<br>6              | 1<br>9<br>5                | 0                           | 1<br>8<br>6<br>4                | 1<br>1<br>8<br>7 | 1<br>1<br>7<br>5                                 | 2                          | 1<br>5<br>1                 | 1<br>3<br>2<br>0                             | 1<br>6<br>6<br>5                | 2                             | 1<br>4<br>3<br>9       | 1<br>1<br>6<br>5 | 1<br>1<br>8<br>2           | 1<br>9<br>0<br>5            | 1<br>1<br>4<br>3                | 1<br>1<br>4<br>5 | 1<br>1<br>3<br>5                                    | 1<br>1<br>6<br>6 | 1<br>1<br>2<br>5                                    | 1<br>1<br>2<br>5           | 7                               | 0                           | 1<br>2<br>5      | 1<br>6<br>5      | 7<br>3<br>0<br>5                      | 1<br>9<br>5<br>2 | 0                               | 0                | 1<br>0<br>6                | 2<br>2<br>4                 | 0                 | 1<br>4<br>7       | 1<br>1<br>4<br>6                | 1<br>1<br>4<br>6 | 8<br>9<br>2      | 1                |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09425788                                                                   | BOUGHRIBA<br>NIZAR  | 5<br>7<br>5      | 1<br>2<br>5                     | 2<br>5<br>2 | 0       | 2<br>1<br>5<br>5           | 2<br>4<br>8<br>8            | 0                | 5<br>0<br>9                     | 3<br>0<br>3      | 1<br>3<br>7<br>5 | 8<br>7<br>0<br>8              | 0                          | 8<br>7<br>6                 | 1<br>1<br>7<br>1                | 1<br>1<br>0<br>5 | 1<br>1<br>5<br>5                                 | 2                          | 1<br>0<br>9<br>5            | 2<br>1<br>0<br>5                             | 8<br>5<br>7<br>6                | 0                             | 1<br>1<br>0<br>0       | 1<br>2<br>0<br>2 | 7<br>1<br>7<br>5           | 2<br>4<br>3<br>6            | 1<br>8<br>7<br>5                | 1<br>1<br>0<br>3 | 1<br>9<br>5<br>6                                    | 1<br>1<br>0<br>3 | 1<br>1<br>5<br>5                                    | 1<br>1<br>0<br>5           | 1<br>1<br>5<br>5                | 0                           | 3<br>3<br>7<br>5 | 1<br>1<br>0<br>8 | 0                                     | 9<br>3<br>6      | 4<br>8<br>7<br>5                | 8<br>7<br>2<br>8 | 0                          | 1<br>6<br>1<br>7            | 1<br>1<br>5<br>3  | 2<br>2<br>3<br>2  | 1<br>2<br>0<br>5                | 1<br>1<br>2<br>1 | 1<br>1<br>8<br>7 | 5                |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09855719                                                                   | BRAHMI<br>MARWEN    | 7<br>7<br>5      | 1<br>7<br>5                     | 3<br>2<br>4 | 0       | 5<br>8<br>2                | 1<br>9<br>0                 | 9<br>0           | 8<br>7<br>5                     | 0                | 7<br>2<br>5      | 1<br>7<br>2                   | 1<br>0<br>5                | 1<br>4<br>9                 | 1<br>7<br>5                     | 1<br>4<br>9      | 1<br>7<br>7                                      | 2                          | 1<br>4<br>2                 | 1<br>4<br>5                                  | 1<br>6<br>6                     | 2                             | 1<br>4<br>4            | 1<br>1<br>3      | 1<br>6<br>5                | 1<br>8<br>2                 | 1<br>1<br>6                     | 1<br>8<br>8      | 1<br>1<br>5                                         | 1<br>7<br>3      | 1<br>1<br>8                                         | 1<br>1<br>8                | 1<br>4<br>5                     | 1<br>4<br>4                 | 1<br>9<br>8      | 0                | 1<br>5<br>0                           | 6<br>5           | 1<br>1<br>5                     | 1<br>1<br>5      | 2<br>3<br>8                | 1<br>2<br>4                 | 1<br>1<br>4       | 1<br>1<br>4       | 1<br>4<br>1                     | 5                |                  |                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09858830                                                                   | SLAMA KHALIL        | 5<br>7<br>5      | 1<br>7<br>5                     | 5<br>9<br>2 | 0       | 8<br>1<br>7<br>5           | 1<br>8<br>0<br>2            | 3<br>0           | 9<br>4<br>4                     | 3<br>2<br>5      | 1<br>4<br>2<br>5 | 7<br>5<br>2                   | 0                          | 1<br>3<br>6                 | 1<br>1<br>2                     | 1<br>1<br>2      | 1<br>4<br>4                                      | 2                          | 1<br>1<br>0<br>9            | 5<br>6<br>1                                  | 6<br>7<br>0                     | 0                             | 1<br>1<br>1            | 1<br>1<br>1      | 2<br>6<br>5                | 1<br>9<br>2                 | 0                               | 1<br>6<br>5      | 4<br>0                                              | 1<br>0<br>2      | 5<br>4                                              | 1<br>7<br>6                | 1<br>1<br>3                     | 1<br>1<br>0                 | 1<br>1<br>5      | 3<br>0           | 9<br>3<br>4                           | 3<br>8<br>5      | 1<br>1<br>7                     | 1<br>1<br>0      | 2<br>4                     | 1<br>1<br>4                 | 1<br>1<br>2       | 1<br>1<br>6       | 1<br>2<br>0                     | 3                |                  |                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09935335                                                                   | JALLOUL<br>SOU MAYA | 1<br>0<br>7<br>5 | 1<br>8<br>5                     | 1<br>1<br>2 | 2       | 1<br>4<br>2                | 5<br>0<br>4                 | 3<br>1           | 1<br>9<br>6                     | 5<br>8<br>2      | 1<br>7<br>2      | 1<br>4<br>9                   | 1<br>1<br>5                | 1<br>8<br>6                 | 1<br>1<br>7                     | 1<br>7<br>2      | 1<br>6<br>2                                      | 2                          | 1<br>5<br>1                 | 1<br>0<br>5                                  | 5<br>9<br>4                     | 0                             | 1<br>3<br>7            | 1<br>3<br>5      | 2<br>0<br>1                | 1<br>4<br>5                 | 1<br>1<br>6                     | 1<br>1<br>4      | 1<br>1<br>5                                         | 1<br>4<br>3      | 1<br>1<br>4                                         | 1<br>1<br>5                | 9<br>2                          | 1<br>4<br>5                 | 1<br>1<br>4      | 1<br>1<br>2      | 1<br>3<br>8                           | 6<br>3           | 1<br>2<br>5                     | 1<br>1<br>2      | 1<br>1<br>2                | 2<br>4                      | 1<br>1<br>4       | 1<br>1<br>3       | 1<br>2<br>3                     | 1<br>2<br>8      | 5                |                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09935472                                                                   | IBRAHIM<br>HADHEMI  | 1<br>4<br>5      | 1<br>8<br>2                     | 1<br>3<br>4 | 2       | 1<br>6<br>5                | 1<br>3<br>4                 | 3<br>6           | 1<br>3<br>5                     | 1<br>4<br>2      | 1<br>8<br>5      | 1<br>8<br>2                   | 1<br>8<br>5                | 1<br>8<br>9                 | 1<br>8<br>3                     | 1<br>6<br>2      | 1<br>6<br>6                                      | 2                          | 1<br>7<br>3                 | 1<br>4<br>5                                  | 9<br>2<br>6                     | 2                             | 1<br>3<br>0            | 1<br>6<br>5      | 1<br>2<br>4                | 1<br>8<br>5                 | 1<br>1<br>2                     | 1<br>1<br>6      | 1<br>1<br>4                                         | 1<br>1<br>4      | 1<br>1<br>0                                         | 1<br>1<br>7                | 1<br>1<br>3                     | 1<br>1<br>5                 | 1<br>5<br>3      | 1<br>6<br>3      | 1<br>1<br>4                           | 1<br>1<br>2      | 2<br>3                          | 1<br>1<br>5      | 1<br>1<br>5                | 2<br>4                      | 1<br>1<br>4       | 1<br>1<br>4       | 1<br>4<br>7                     | 5                |                  |                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09935557                                                                   | MADHI SARRA         | 1<br>0<br>5      | 1<br>8<br>1                     | 1<br>1<br>7 | 2       | 1<br>1<br>8                | 1<br>9<br>2                 | 3<br>1           | 1<br>7<br>9                     | 5<br>8<br>2      | 1<br>6<br>7      | 1<br>2<br>1                   | 1<br>5                     | 1<br>2<br>6                 | 1<br>8<br>4                     | 1<br>1<br>5      | 1<br>6<br>6                                      | 2                          | 1<br>4<br>0                 | 1<br>0<br>3                                  | 9<br>0<br>4                     | 2                             | 1<br>3<br>3            | 1<br>1<br>5      | 2<br>3<br>5                | 1<br>4<br>6                 | 1<br>1<br>5                     | 1<br>1<br>4      | 1<br>1<br>5                                         | 1<br>1<br>4      | 1<br>1<br>0                                         | 1<br>1<br>5                | 1<br>1<br>5                     | 1<br>1<br>2                 | 1<br>3<br>7      | 6<br>6           | 1<br>1<br>4                           | 1<br>1<br>2      | 2<br>1                          | 1<br>1<br>5      | 9<br>1                     | 2<br>4                      | 1<br>1<br>3       | 1<br>1<br>4       | 1<br>2<br>7                     | 5                |                  |                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

[illegible]

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

[illegible]

Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun

| LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement GEC12 |  |                 |               |             |                                 |                            |                            |            |             |                                 |             |                               |                            |                            |                                 |             |                                                  |                            |                            |                                              |             |                               |   |                        |                                 |                            |                            |                         |             |                                                     |             |                                                     |   |                            |                                 |                            |                            |           |             |                                       |             |        |   |                            |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |
|----------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|---------------|-------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|-------------|---------------------------------|-------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|-------------|-------------------------------|---|------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|-------------|---------------------------------------|-------------|--------|---|----------------------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------|---|-------------|---------------------------------|-------------|
| Session Principale<br>2015 - 2016                                          |  | mathématiques 1 |               |             |                                 |                            | physique                   |            |             |                                 |             | circuits électriques          |                            |                            |                                 |             | traitement de données 1                          |                            |                            |                                              |             | installations électriques 1   |   |                        |                                 |                            | unité transversale 1       |                         |             |                                                     |             |                                                     |   |                            |                                 |                            |                            |           |             |                                       |             |        |   |                            |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |
|                                                                            |  | algèbre 1       |               | analyse 1   |                                 | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>6 | physique 1 |             | physique 2                      |             | atelier<br>de<br>physiq<br>ue | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>6 | circuits<br>électriques         |             | atelier<br>de<br>circuit<br>s<br>électri<br>ques | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>4 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>6 | atelier<br>traitemen<br>t de<br>données<br>1 |             | programmation<br>structurée 1 |   | systèmes<br>logiques 1 |                                 | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>8 | technologie<br>générale |             | shémas<br>normes et<br>installations<br>domestiques |             | atelier<br>d'instal<br>lations<br>électri<br>ques 1 |   | appareillage<br>électrique |                                 | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>6 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>8 | anglais 1 |             | techniques<br>de<br>communicat<br>ion |             | c2i 1  |   | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>6      |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |
|                                                                            |  |                 |               |             |                                 |                            |                            |            |             |                                 |             |                               |                            |                            |                                 |             |                                                  |                            |                            |                                              |             |                               |   |                        |                                 |                            |                            |                         |             |                                                     |             |                                                     |   |                            |                                 |                            |                            |           |             |                                       |             |        |   |                            |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |        |   |             |                                 |             |
|                                                                            |  | Code            | Nom et Prénom | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1                | M<br>C                     | C          | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C                        | C                          | D<br>S<br>1                | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C                                           | C                          | D<br>S<br>1                | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1              | D<br>C<br>1 | M<br>C                        | C | D<br>S<br>1            | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1                | M<br>C                     | C                       | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1                     | D<br>C<br>1 | M<br>C                                              | C | D<br>S<br>1                | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1                | M<br>C                     | C         | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1       | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1                | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 |

Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun

| LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement GEC12 |  |                 |  |  |           |  |  |                            |                            |            |  |  |            |                      |  |                               |                            |                            |                         |                         |  |                                                  |                            |                            |                                              |                             |  |                               |  |  |                        |                      |  |                            |                            |                         |  |  |                                                     |  |  |                                                     |  |  |                            |                            |           |  |  |                                       |  |  |       |  |  |                            |                            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|----------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|--|--|-----------|--|--|----------------------------|----------------------------|------------|--|--|------------|----------------------|--|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--|--------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|--|--|------------------------|----------------------|--|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--|--|-----------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------|--|--|----------------------------|----------------------------|-----------|--|--|---------------------------------------|--|--|-------|--|--|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Session Principale<br>2015 - 2016                                          |  | mathématiques 1 |  |  |           |  |  | physique                   |                            |            |  |  |            | circuits électriques |  |                               |                            |                            |                         | traitement de données 1 |  |                                                  |                            |                            |                                              | installations électriques 1 |  |                               |  |  |                        | unité transversale 1 |  |                            |                            |                         |  |  |                                                     |  |  |                                                     |  |  |                            |                            |           |  |  |                                       |  |  |       |  |  |                            |                            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                            |  | algèbre 1       |  |  | analyse 1 |  |  | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>6 | physique 1 |  |  | physique 2 |                      |  | atelier<br>de<br>physiq<br>ue | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>6 | circuits<br>électriques |                         |  | atelier<br>de<br>circuit<br>s<br>électri<br>ques | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>4 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>6 | atelier<br>traitemen<br>t de<br>données<br>1 |                             |  | programmation<br>structurée 1 |  |  | systèmes<br>logiques 1 |                      |  | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>8 | technologie<br>générale |  |  | shémas<br>normes et<br>installations<br>domestiques |  |  | atelier<br>d'instal<br>lations<br>électri<br>ques 1 |  |  | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>6 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>8 | anglais 1 |  |  | techniques<br>de<br>communicat<br>ion |  |  | c2i 1 |  |  | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>6 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                            |  |                 |  |  |           |  |  |                            |                            |            |  |  |            |                      |  |                               |                            |                            |                         |                         |  |                                                  |                            |                            |                                              |                             |  |                               |  |  |                        |                      |  |                            |                            |                         |  |  |                                                     |  |  |                                                     |  |  |                            |                            |           |  |  |                                       |  |  |       |  |  |                            |                            | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité | Rés<br>ultat<br>Unité |

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies commun Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc**

[illegible]

Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun

| LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement GEC12 |                   |                 |                                 |             |         |                            |                        |                                 |             |            |         |                               |                                 |                        |                         |        |                                                  |                                 |                        |                                              |         |                               |                                 |             |                            |                        |                         |                                 |                                                     |         |                                                     |                            |                                 |                        |           |        |                                       |                                 |             |        |                            |                           |                                 |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |        |   |        |        |        |        |        |        |   |        |        |        |        |        |        |   |        |   |   |        |   |   |   |        |        |   |        |   |   |   |   |   |        |        |   |        |   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|-------------|---------|----------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|------------|---------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|--------|--------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|---------|-------------------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------|--------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------|--------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|--------|---|---|--------|---|---|---|--------|--------|---|--------|---|---|---|---|---|--------|--------|---|--------|---|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Session Principale<br>2015 - 2016                                          |                   | mathématiques 1 |                                 |             |         |                            | physique               |                                 |             |            |         | circuits électriques          |                                 |                        |                         |        | traitement de données 1                          |                                 |                        |                                              |         | installations électriques 1   |                                 |             |                            |                        | unité transversale 1    |                                 |                                                     |         |                                                     |                            |                                 |                        |           |        |                                       |                                 |             |        |                            |                           |                                 |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |        |   |        |        |        |        |        |        |   |        |        |        |        |        |        |   |        |   |   |        |   |   |   |        |        |   |        |   |   |   |   |   |        |        |   |        |   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                            |                   | algèbre 1       |                                 | analyse 1   |         | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f.<br>6 | physique 1                      |             | physique 2 |         | atelier<br>de<br>physiq<br>ue | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5      | C<br>o<br>e<br>f.<br>6 | circuits<br>électriques |        | atelier<br>de<br>circuit<br>s<br>électri<br>ques | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>4      | C<br>o<br>e<br>f.<br>6 | atelier<br>traitemen<br>t de<br>données<br>1 |         | programmation<br>structurée 1 | systèmes<br>logiques 1          |             | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f.<br>8 | technologie<br>générale |                                 | shémas<br>normes et<br>installations<br>domestiques |         | atelier<br>d'instal<br>lations<br>électri<br>ques 1 | appareillage<br>électrique | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>6      | C<br>o<br>e<br>f.<br>8 | anglais 1 |        | techniques<br>de<br>communicat<br>ion |                                 | c2i 1       |        | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f.<br>6    |                                 |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |        |   |        |        |        |        |        |        |   |        |        |        |        |        |        |   |        |   |   |        |   |   |   |        |        |   |        |   |   |   |   |   |        |        |   |        |   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                            |                   |                 |                                 |             |         |                            |                        |                                 |             |            |         |                               |                                 |                        |                         |        |                                                  |                                 |                        |                                              |         |                               |                                 |             |                            |                        |                         |                                 |                                                     |         |                                                     |                            |                                 |                        |           |        |                                       |                                 |             |        |                            |                           | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é       | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é |        |   |        |        |        |        |        |        |   |        |        |        |        |        |        |   |        |   |   |        |   |   |   |        |        |   |        |   |   |   |   |   |        |        |   |        |   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                            |                   | Cr: 2           | Coef: 2                         | Cr: 3       | Coef: 4 | Cr: 1.5                    | Coef: 2                | Cr: 1.5                         | Coef: 2     | Cr: 2      | Coef: 2 | Cr: 2                         | Coef: 4                         | Cr: 2                  | Coef: 2                 | Cr: 2  | Coef: 4                                          | Cr: 1.5                         | Coef: 2                | Cr: 1.5                                      | Coef: 2 | Cr: 1.5                       | Coef: 2                         | Cr: 1.5     | Coef: 2                    | Cr: 1.5                | Coef: 2                 | Cr: 1.5                         | Coef: 2                                             | Cr: 1.5 | Coef: 2                                             | Cr: 1.5                    | Coef: 2                         | Cr: 1.5                | Coef: 2   | Cr: 2  | Coef: 2                               | Cr: 2                           | Coef: 2     | Cr: 1  | Coef: 2                    | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é |                                 |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |        |   |        |        |        |        |        |        |   |        |        |        |        |        |        |   |        |   |   |        |   |   |   |        |        |   |        |   |   |   |   |   |        |        |   |        |   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Code                                                                       | Nom et Prénom     | D<br>S<br>1     | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C  | C                          | D<br>S<br>1            | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C     | C       | D<br>S<br>1                   | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1            | M<br>C                  | C      | D<br>S<br>1                                      | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1            | M<br>C                                       | C       | D<br>S<br>1                   | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C                     | C                      | D<br>S<br>1             | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1                                         | M<br>C  | C                                                   | D<br>S<br>1                | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1            | M<br>C    | C      | D<br>S<br>1                           | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C | C                          | D<br>S<br>1               | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1               | M<br>C                    | C                         |                           |                           |                           |                           |                           |                           |        |   |        |        |        |        |        |        |   |        |        |        |        |        |        |   |        |   |   |        |   |   |   |        |        |   |        |   |   |   |   |   |        |        |   |        |   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 11926645                                                                   | MHAMDI IMED       | 1<br>0          | 1<br>7                          | 1<br>4      | 2       | 2                          | 1<br>8                 | 2<br>0                          | 1<br>0      | 1<br>6     | 3       | 1<br>4                        | 8<br>9                          | 5                      | 1<br>3                  | 4      | 1<br>4                                           | 1<br>8                          | 1<br>6                 | 1<br>5                                       | 5       | 1<br>8                        | 8<br>5                          | 2           | 1<br>6                     | 1<br>5                 | 5                       | 1<br>0                          | 1                                                   | 4       | 8                                                   | 0                          | 1<br>2                          | 1<br>2                 | 2         | 9      | 6<br>8                                | 2                               | 1<br>4      | 0<br>5 | 2                          | 1<br>7                    | 7<br>5                          | 6                         | 1<br>4                    | 0<br>8                    | 4                         | 9                         | 0                         | 1<br>5                    | 6<br>2                    | 1<br>4                    | 2      | 0 | 1<br>3 | 7<br>5 | 0      | 8<br>9 | 3      | 2      |   |        |        |        |        |        |        |   |        |   |   |        |   |   |   |        |        |   |        |   |   |   |   |   |        |        |   |        |   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 11930839                                                                   | RAISSI WISSEM     | 7<br>5          | 1<br>7                          | 1<br>4      | 1       | 2                          | 1<br>4                 | 2<br>0                          | 1<br>4      | 1<br>5     | 3       | 1<br>4                        | 1<br>2                          | 5                      | 1<br>9                  | 6      | 4                                                | 0                               | 1<br>2                 | 1<br>8                                       | 1<br>7  | 4                             | 5                               | 1<br>7      | 7<br>5                     | 2                      | 1<br>2                  | 3<br>3                          | 5                                                   | 4       | 1<br>0                                              | 5                          | 5                               | 0                      | 1<br>2    | 1<br>2 | 2                                     | 7                               | 6<br>8      | 2      | 1<br>7                     | 2<br>5                    | 1<br>4                          | 8                         | 5                         | 8                         | 5                         | 1<br>1                    | 1<br>4                    | 1                         | 1<br>5                    | 8                         | 1<br>2 | 5 | 1<br>3 | 1<br>1 | 1<br>0 | 2      | 1<br>6 | 1<br>6 | 4 | 1<br>5 | 2      | 1<br>1 | 1<br>4 | 1      | 1<br>2 | 4 | 3      | 5 |   |        |   |   |   |        |        |   |        |   |   |   |   |   |        |        |   |        |   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 12654741                                                                   | TOUMI WAKAS       | 1<br>1          | 1<br>5                          | 0           | 8       | 0                          | 1<br>4                 | 2<br>0                          | 1<br>2      | 1<br>5     | 3       | 1<br>2                        | 8<br>1                          | 5                      | 1<br>2                  | 5      | 4                                                | 0                               | 1<br>3                 | 1<br>5                                       | 1<br>5  | 4                             | 5                               | 1<br>5      | 5                          | 2                      | 1<br>2                  | 3                               | 5                                                   | 1<br>1  | 5                                                   | 9                          | 0                               | 1<br>1                 | 1<br>1    | 2      | 9                                     | 8<br>8                          | 2           | 1<br>4 | 0<br>7                     | 5                         | 1<br>2                          | 3<br>8                    | 2                         | 1<br>5                    | 1<br>1                    | 1                         | 3                         | 2                         | 1                         | 1                         | 5      | 9 | 0      | 0      | 1      | 2      | 0      | 7      | 1 | 5      | 0      |        |        |        |        |   |        |   |   |        |   |   |   |        |        |   |        |   |   |   |   |   |        |        |   |        |   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 13003963                                                                   | CHAIB CHAIMA      | 6               | 1<br>6                          | 9           | 8       | 0                          | 6                      | 2<br>0                          | 1<br>2      | 1<br>1     | 3       | 1<br>0                        | 4<br>8                          | 5                      | 3                       | 1<br>0 | 5                                                | 0                               | 1<br>3                 | 1<br>6                                       | 1<br>0  | 1<br>2                        | 5                               | 1<br>5      | 5<br>5                     | 2                      | 1<br>2                  | 2                               | 5                                                   | 1<br>0  | 1<br>1                                              | 0                          | 2                               | 1<br>1                 | 1<br>1    | 2      | 1<br>0                                | 5<br>3                          | 4           | 1<br>4 | 2<br>5                     | 1<br>3                    | 2                               | 7                         | 2<br>5                    | 1<br>7                    | 4<br>3                    | 2                         | 8                         | 0                         | 4                         | 1<br>5                    | 5<br>2 | 6 | 0      | 0      | 1<br>0 | 2      | 5      | 1<br>0 | 2 | 1<br>0 | 5      | 6      | 0      | 1<br>0 | 2      | 5 |        |   |   |        |   |   |   |        |        |   |        |   |   |   |   |   |        |        |   |        |   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 13006193                                                                   | CHARTAOUI SOUMAYA | 8<br>7          | 1<br>7                          | 1<br>8      | 1       | 2                          | 5                      | 1                               | 9           | 0          | 6       | 0                             | 8<br>5                          | 9                      | 2                       | 1<br>5 | 0                                                | 7                               | 4                      | 0                                            | 1<br>0  | 1<br>5                        | 1<br>5                          | 1<br>2      | 5                          | 1<br>5                 | 1<br>5                  | 2                               | 1<br>0                                              | 8<br>5  | 5                                                   | 1<br>1                     | 1<br>6                          | 9                      | 0         | 1<br>1 | 1<br>1                                | 2                               | 9           | 9<br>3 | 2                          | 1<br>5                    | 1<br>3                          | 2                         | 5                         | 1<br>7                    | 1<br>3                    | 2                         | 5                         | 1<br>3                    | 2                         | 5                         | 1<br>3 | 9 | 1<br>1 | 5      | 1<br>3 | 1<br>5 | 1<br>3 | 1<br>2 | 8 | 4      | 1<br>5 | 1<br>6 | 5      | 1<br>0 | 3      | 8 | 1<br>0 | 6 | 8 | 1<br>4 | 2 | 5 | 4 | 1<br>5 | 1<br>5 | 0 | 1<br>3 | 4 | 2 | 5 | 6 | 4 | 1<br>5 | 1<br>5 | 3 | 1<br>4 | 2 | 1<br>2 | 7 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 13011979                                                                   | NAHDI WIEM        | 5<br>5          | 1<br>4                          | 1<br>2      | 9       | 0                          | 1<br>0                 | 2<br>0                          | 3           | 1          | 0       | 3                             | 9<br>7                          | 6                      | 3                       | 1      | 8                                                | 0                               | 2                      | 0                                            | 2       | 1                             | 5                               | 5           | 0                          | 1<br>5                 | 1<br>5                  | 2                               | 7<br>6                                              | 2       | 3                                                   | 1<br>0                     | 4                               | 4                      | 0         | 1<br>2 | 1<br>2                                | 2                               | 7           | 1<br>5 | 2                          | 3                         | 1<br>0                          | 4                         | 7                         | 2                         | 4                         | 0                         | 1<br>2                    | 1<br>2                    | 2                         | 7                         | 1<br>5 | 5 | 1<br>4 | 2      | 5      | 6      | 8      | 1<br>4 | 2 | 0      | 6      | 1<br>5 | 1<br>5 | 3      | 1<br>4 | 2 | 1<br>2 | 7 | 5 | 1      | 1 | 1 | 1 | 1      | 5      |   |        |   |   |   |   |   |        |        |   |        |   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies commun Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc**

[illegible]

Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun

| LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement GEC13 |                      |                 |                                 |             |         |                            |                             |             |                                 |             |         |                               |                            |                             |                                 |             |                                                  |                            |                             |                                              |                                 |                               |                            |                             |                         |                                 |                                                      |         |                                                     |                            |                             |                                 |             |                                       |             |        |                                 |                            |                             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------|-------------|---------|----------------------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|---------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|--------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Session Principale<br>2015 - 2016                                          |                      | mathématiques 1 |                                 |             |         |                            | physique                    |             |                                 |             |         | circuits électriques          |                            |                             |                                 |             | traitement de données 1                          |                            |                             |                                              |                                 | installations électriques 1   |                            |                             |                         |                                 | unité transversale 1                                 |         |                                                     |                            |                             |                                 |             |                                       |             |        |                                 |                            |                             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                                                            |                      | algèbre 1       |                                 | analyse 1   |         | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f.<br>:<br>6 | physique 1  |                                 | physique 2  |         | atelier<br>de<br>physiq<br>ue | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f.<br>:<br>6 | circuits<br>électriques         |             | atelier<br>de<br>circuit<br>s<br>électri<br>ques | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>4 | C<br>o<br>e<br>f.<br>:<br>6 | atelier<br>traitemen<br>t de<br>données<br>1 |                                 | programmation<br>structurée 1 | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f.<br>:<br>8 | technologie<br>générale |                                 | schémas<br>normes et<br>installations<br>domestiques |         | atelier<br>d'instal<br>lations<br>électri<br>ques 1 | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>6 | C<br>o<br>e<br>f.<br>:<br>8 | anglais 1                       |             | techniques<br>de<br>communicat<br>ion |             | c2i 1  |                                 | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f.<br>:<br>6 |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                                                            |                      | Cr: 2           | Coef: 2                         | Cr: 3       | Coef: 4 |                            |                             | Cr: 1.5     | Coef: 2                         | Cr: 1.5     | Coef: 2 |                               |                            | Cr: 2                       | Coef: 4                         |             |                                                  |                            |                             | Cr: 2                                        | Coef: 4                         | Cr: 1.5                       | Coef: 2                    |                             |                         | Cr: 1.5                         | Coef: 2                                              | Cr: 1.5 | Coef: 2                                             |                            |                             | Cr: 2                           | Coef: 2     | Cr: 2                                 | Coef: 2     | Cr: 1  | Coef: 2                         |                            |                             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                                                            |                      | D<br>S<br>1     | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C  |                            |                             | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C  |                               |                            | D<br>S<br>1                 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C                                           |                            |                             | D<br>S<br>1                                  | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1                   | M<br>C                     |                             | D<br>S<br>1             | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1                                          | M<br>C  | D<br>S<br>1                                         |                            |                             | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M<br>C                                | D<br>S<br>1 |        | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1                | M<br>C                      |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Code                                                                       | Nom et Prénom        | 1<br>1          | 1<br>4                          | 1<br>8      | 2<br>3  | 1<br>1                     | 1<br>9                      | 1<br>1      | 1<br>2                          | 1<br>1      | 1<br>5  | 1<br>1                        | 1<br>5                     | 1<br>1                      | 1<br>4                          | 1<br>1      | 1<br>5                                           | 1<br>1                     | 1<br>4                      | 1<br>1                                       | 1<br>2                          | 1<br>1                        | 1<br>5                     | 1<br>1                      | 1<br>4                  | 1<br>1                          | 1<br>2                                               | 1<br>1  | 1<br>5                                              | 1<br>1                     | 1<br>4                      | 1<br>1                          | 1<br>2      | 1<br>1                                | 1<br>5      | 1<br>1 | 1<br>4                          | 1<br>1                     | 1<br>2                      | 1<br>1 | 1<br>5 | 1<br>1 | 1<br>4 | 1<br>1 | 1<br>2 | 1<br>1 | 1<br>5 |  |
| 09850485                                                                   | KHADAR AHMED         | 1<br>1          | 1<br>4                          | 1<br>8      | 2<br>3  | 1<br>1                     | 1<br>9                      | 1<br>1      | 1<br>2                          | 1<br>1      | 1<br>5  | 1<br>1                        | 1<br>5                     | 1<br>1                      | 1<br>4                          | 1<br>1      | 1<br>5                                           | 1<br>1                     | 1<br>4                      | 1<br>1                                       | 1<br>2                          | 1<br>1                        | 1<br>5                     | 1<br>1                      | 1<br>4                  | 1<br>1                          | 1<br>2                                               | 1<br>1  | 1<br>5                                              | 1<br>1                     | 1<br>4                      | 1<br>1                          | 1<br>2      | 1<br>1                                | 1<br>5      | 1<br>1 | 1<br>4                          | 1<br>1                     | 1<br>2                      | 1<br>1 | 1<br>5 | 1<br>1 | 1<br>4 | 1<br>1 | 1<br>2 | 1<br>1 | 1<br>5 |  |
| 09854291                                                                   | KEDIDI MOHAMED SALAH | 8<br>1          | 1<br>6                          | 1<br>5      | 2<br>1  | 8<br>1                     | 5<br>6                      | 8<br>0      | 9<br>7                          | 2<br>1      | 1<br>7  | 1<br>1                        | 1<br>5                     | 1<br>1                      | 1<br>4                          | 1<br>1      | 1<br>5                                           | 1<br>1                     | 1<br>4                      | 1<br>1                                       | 1<br>2                          | 1<br>1                        | 1<br>5                     | 1<br>1                      | 1<br>4                  | 1<br>1                          | 1<br>2                                               | 1<br>1  | 1<br>5                                              | 1<br>1                     | 1<br>4                      | 1<br>1                          | 1<br>2      | 1<br>1                                | 1<br>5      | 1<br>1 | 1<br>4                          | 1<br>1                     | 1<br>2                      | 1<br>1 | 1<br>5 | 1<br>1 | 1<br>4 | 1<br>1 | 1<br>2 | 1<br>1 | 1<br>5 |  |
| 09854953                                                                   | GRAR AHDI            | 8<br>1          | 1<br>6                          | 1<br>5      | 2<br>1  | 8<br>1                     | 5<br>6                      | 8<br>0      | 9<br>7                          | 2<br>1      | 1<br>7  | 1<br>1                        | 1<br>5                     | 1<br>1                      | 1<br>4                          | 1<br>1      | 1<br>5                                           | 1<br>1                     | 1<br>4                      | 1<br>1                                       | 1<br>2                          | 1<br>1                        | 1<br>5                     | 1<br>1                      | 1<br>4                  | 1<br>1                          | 1<br>2                                               | 1<br>1  | 1<br>5                                              | 1<br>1                     | 1<br>4                      | 1<br>1                          | 1<br>2      | 1<br>1                                | 1<br>5      | 1<br>1 | 1<br>4                          | 1<br>1                     | 1<br>2                      | 1<br>1 | 1<br>5 | 1<br>1 | 1<br>4 | 1<br>1 | 1<br>2 | 1<br>1 | 1<br>5 |  |
| 09858838                                                                   | BOUSSORA NIDHAL      | 1<br>1          | 1<br>7                          | 1<br>8      | 2<br>1  | 1<br>1                     | 1<br>9                      | 1<br>1      | 1<br>3                          | 1<br>1      | 1<br>5  | 1<br>1                        | 1<br>5                     | 1<br>1                      | 1<br>4                          | 1<br>1      | 1<br>5                                           | 1<br>1                     | 1<br>4                      | 1<br>1                                       | 1<br>2                          | 1<br>1                        | 1<br>5                     | 1<br>1                      | 1<br>4                  | 1<br>1                          | 1<br>2                                               | 1<br>1  | 1<br>5                                              | 1<br>1                     | 1<br>4                      | 1<br>1                          | 1<br>2      | 1<br>1                                | 1<br>5      | 1<br>1 | 1<br>4                          | 1<br>1                     | 1<br>2                      | 1<br>1 | 1<br>5 | 1<br>1 | 1<br>4 | 1<br>1 | 1<br>2 | 1<br>1 | 1<br>5 |  |
| 11605520                                                                   | SAGHROUNI ABDELLATIF | 1<br>1          | 1<br>7                          | 1<br>8      | 2<br>1  | 1<br>1                     | 1<br>9                      | 1<br>1      | 1<br>3                          | 1<br>1      | 1<br>5  | 1<br>1                        | 1<br>5                     | 1<br>1                      | 1<br>4                          | 1<br>1      | 1<br>5                                           | 1<br>1                     | 1<br>4                      | 1<br>1                                       | 1<br>2                          | 1<br>1                        | 1<br>5                     | 1<br>1                      | 1<br>4                  | 1<br>1                          | 1<br>2                                               | 1<br>1  | 1<br>5                                              | 1<br>1                     | 1<br>4                      | 1<br>1                          | 1<br>2      | 1<br>1                                | 1<br>5      | 1<br>1 | 1<br>4                          | 1<br>1                     | 1<br>2                      | 1<br>1 | 1<br>5 | 1<br>1 | 1<br>4 | 1<br>1 | 1<br>2 | 1<br>1 | 1<br>5 |  |
| 11606914                                                                   | HMIDI ETTAHER        | 8<br>1          | 1<br>7                          | 1<br>2      | 2<br>1  | 1<br>1                     | 1<br>0                      | 1<br>2      | 1<br>3                          | 1<br>1      | 1<br>5  | 1<br>1                        | 1<br>5                     | 1<br>1                      | 1<br>4                          | 1<br>1      | 1<br>5                                           | 1<br>1                     | 1<br>4                      | 1<br>1                                       | 1<br>2                          | 1<br>1                        | 1<br>5                     | 1<br>1                      | 1<br>4                  | 1<br>1                          | 1<br>2                                               | 1<br>1  | 1<br>5                                              | 1<br>1                     | 1<br>4                      | 1<br>1                          | 1<br>2      | 1<br>1                                | 1<br>5      | 1<br>1 | 1<br>4                          | 1<br>1                     | 1<br>2                      | 1<br>1 | 1<br>5 | 1<br>1 | 1<br>4 | 1<br>1 | 1<br>2 | 1<br>1 | 1<br>5 |  |
| 11894651                                                                   | AKRMI THAMER         | 1<br>2          | 1<br>6                          | 1<br>1      | 2<br>2  | 1<br>1                     | 1<br>9                      | 1<br>1      | 1<br>3                          | 1<br>1      | 1<br>5  | 1<br>1                        | 1<br>5                     | 1<br>1                      | 1<br>4                          | 1<br>1      | 1<br>5                                           | 1<br>1                     | 1<br>4                      | 1<br>1                                       | 1<br>2                          | 1<br>1                        | 1<br>5                     | 1<br>1                      | 1<br>4                  | 1<br>1                          | 1<br>2                                               | 1<br>1  | 1<br>5                                              | 1<br>1                     | 1<br>4                      | 1<br>1                          | 1<br>2      | 1<br>1                                | 1<br>5      | 1<br>1 | 1<br>4                          | 1<br>1                     | 1<br>2                      | 1<br>1 | 1<br>5 | 1<br>1 | 1<br>4 | 1<br>1 | 1<br>2 | 1<br>1 | 1<br>5 |  |
| 11906639                                                                   | OUERTANI ABDERRAHIM  | 8<br>1          | 1<br>4                          | 1<br>4      | 2<br>1  | 4<br>1                     | 9<br>5                      | 8<br>0      | 9<br>0                          | 2<br>1      | 7<br>4  | 1<br>1                        | 1<br>5                     | 1<br>1                      | 1<br>4                          | 1<br>1      | 1<br>5                                           | 1<br>1                     | 1<br>4                      | 1<br>1                                       | 1<br>2                          | 1<br>1                        | 1<br>5                     | 1<br>1                      | 1<br>4                  | 1<br>1                          | 1<br>2                                               | 1<br>1  | 1<br>5                                              | 1<br>1                     | 1<br>4                      | 1<br>1                          | 1<br>2      | 1<br>1                                | 1<br>5      | 1<br>1 | 1<br>4                          | 1<br>1                     | 1<br>2                      | 1<br>1 | 1<br>5 | 1<br>1 | 1<br>4 | 1<br>1 | 1<br>2 | 1<br>1 | 1<br>5 |  |

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

[illegible]

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies commun Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc**

[illegible]

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

[illegible]

Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun

| LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement GEC14 |                       |                 |               |           |               |             |             |            |               |            |     |                      |               |                      |                      |       |                                   |                         |             |                                  |               |                             |     |                     |               |                             |             |                      |               |                                            |     |                                         |               |                         |     |             |               |           |     |                              |               |       |     |             |               |       |     |       |         |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|-----------|---------------|-------------|-------------|------------|---------------|------------|-----|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|-------|-----------------------------------|-------------------------|-------------|----------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|---------------------|---------------|-----------------------------|-------------|----------------------|---------------|--------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|---------------|-------------------------|-----|-------------|---------------|-----------|-----|------------------------------|---------------|-------|-----|-------------|---------------|-------|-----|-------|---------|
| Session Principale<br>2015 - 2016                                          |                       | mathématiques 1 |               |           |               | physique    |             |            |               |            |     |                      |               | circuits électriques |                      |       |                                   | traitement de données 1 |             |                                  |               |                             |     |                     |               | installations électriques 1 |             |                      |               |                                            |     |                                         |               | unité transversale 1    |     |             |               |           |     |                              |               |       |     |             |               |       |     |       |         |
|                                                                            |                       | algèbre 1       |               | analyse 1 |               | C r e d : 5 | C o e f : 6 | physique 1 |               | physique 2 |     | atelier de physiq ue | C r e d : 5   | C o e f : 6          | circuits électriques |       | atelier de circuit s électri ques | C r e d : 4             | C o e f : 6 | atelier traitemen t de données 1 |               | programmat ion structurée 1 |     | systèmes logiques 1 |               | C r e d : 5                 | C o e f : 8 | technologie générale |               | shémas normes et installations domestiques |     | atelier d'instal lations électri ques 1 |               | appareillage électrique |     | C r e d : 6 | C o e f : 8   | anglais 1 |     | techniques de communicat ion |               | c2i 1 |     | C r e d : 5 | C o e f : 6   |       |     |       |         |
|                                                                            |                       |                 |               |           |               |             |             |            |               |            |     |                      |               |                      |                      |       |                                   |                         |             |                                  |               |                             |     |                     |               |                             |             |                      |               |                                            |     |                                         |               |                         |     |             |               |           |     |                              |               |       |     |             |               |       |     |       |         |
|                                                                            |                       | Code            | Nom et Prénom | D S I     | E X P O S E I | D C I       | M C         | D S I      | E X P O S E I | D C I      | M C | D S I                | E X P O S E I | D C I                | M C                  | D S I | E X P O S E I                     | D C I                   | M C         | D S I                            | E X P O S E I | D C I                       | M C | D S I               | E X P O S E I | D C I                       | M C         | D S I                | E X P O S E I | D C I                                      | M C | D S I                                   | E X P O S E I | D C I                   | M C | D S I       | E X P O S E I | D C I     | M C | D S I                        | E X P O S E I | D C I | M C | D S I       | E X P O S E I | D C I | M C |       |         |
| Cr: 2                                                                      | Coef: 2               |                 |               |           |               |             |             |            |               |            |     |                      |               |                      |                      |       |                                   |                         |             |                                  |               |                             |     |                     |               |                             |             |                      |               |                                            |     |                                         |               |                         |     |             |               |           |     |                              |               |       |     |             |               |       |     | Cr: 3 | Coef: 4 |
| 09854339                                                                   | BOULILA BACEM         | 2               | 1             | 6         | 5             | 0           | 0           | 1          | 9             | 5          | 0   | 5                    | 5             | 2                    | 1                    | 4     | 1                                 | 3                       | 6           | 4                                | 2             | 0                           | 1   | 3                   | 7             | 7                           | 5           | 0                    | 1             | 6                                          | 5   | 5                                       | 4             | 0                       | 1   | 1           | 1             | 6         | 4   | 1                            | 1             | 5     | 1   | 1           | 5             |       |     |       |         |
| 09855258                                                                   | SAIED RAED            | 1               | 1             | 5         | 4             | 0           | 4           | 1          | 9             | 7          | 0   | 6                    | 8             | 4                    | 0                    | 4     | 1                                 | 9                       | 8           | 0                                | 7             | 1                           | 5   | 3                   | 0             | 5                           | 2           | 1                    | 1             | 0                                          | 2   | 5                                       | 7             | 0                       | 1   | 1           | 7             | 1         | 2   | 1                            | 4             | 1     | 0   | 8           | 1             | 5     |     |       |         |
| 09856624                                                                   | GARMATTOU SOURAYA     | 5               | 1             | 3         | 6             | 0           | 1           | 1          | 8             | 1          | 3   | 9                    | 5             | 6                    | 9                    | 1     | 6                                 | 3                       | 1           | 5                                | 8             | 0                           | 1   | 5                   | 9             | 1                           | 4           | 5                    | 9             | 1                                          | 6   | 1                                       | 5             | 3                       | 4   | 2           | 1             | 3         | 1   | 5                            | 3             | 5     | 3   | 5           |               |       |     |       |         |
| 11077738                                                                   | LAJMI ISMAIL          | 1               | 9             | 9         | 5             | 0           | E li        | 8          | 9             | 4          | 0   | 4                    | 7             | 1                    | 0                    | 1     | 3                                 | 6                       | 1           | 3                                | 5             | 7                           | 8   | 2                   | 2             | 5                           | 5           | 5                    | 5             | 5                                          | 4   | 6                                       | 0             | 1                       | 4   | 2           | 1             | 2         | 2   | 9                            | 6             | 5     | 1   | 2           | 5             |       |     |       |         |
| 11086166                                                                   | MARWENI MOHAMMED AMIN | 1               | 9             | 3         | 3             | 0           | 0           | 7          | 3             | 2          | 0   | 2                    | 8             | 7                    | 0                    | 0     | 1                                 | 6                       | 4           | 0                                | 2             | 1                           | 5   | 2                   | 4             | 0                           | 1           | 4                    | 4             | 0                                          | 7   | 9                                       | 7             | 5                       | 1   | 1           | 1             | 6         | 3   | 9                            | 3             | 5     |     |             |               |       |     |       |         |
| 11606890                                                                   | OMRI GHEITH           | 0               | 1             | 3         | 3             | 0           | 0           | 1          | 2             | 3          | 0   | 3                    | 4             | 0                    | 0                    | 1     | 4                                 | 3                       | 0           | 0                                | 9             | 2                           | 0   | 1                   | 4             | 4                           | 2           | 6                    | 7             | 7                                          | 0   | 9                                       | 2             | 2                       | 0   | 5           | 5             | 0         | 3   | 5                            | 4             | 0     | 0   | 0           |               |       |     |       |         |
| 11887002                                                                   | WEDDI BILEL           |                 |               |           |               |             |             |            |               |            |     |                      |               |                      |                      |       |                                   |                         |             |                                  |               |                             |     |                     |               |                             |             |                      |               |                                            |     |                                         |               |                         |     |             |               |           |     |                              |               |       |     |             |               |       |     |       |         |
| 11911452                                                                   | MARWEN JELLITI        | 0               | 1             | 6         | 4             | 0           | E li        | 1          | 3             | 3          | 0   | 4                    | 0             | 3                    | 0                    | 0     | 7                                 | 1                       | 1           | 0                                | 4             | 1                           | 5   | 7                   | 7             | 0                           | 1           | 3                    | 3             | 2                                          | 7   | 5                                       | 2             | 0                       | 1   | 0           | 1             | 1         | 9   | 2                            | 0             | 9     | 2   | 4           | 1             |       |     |       |         |

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

[illegible]

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies commun Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc**

[illegible]

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

[illegible]

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

[illegible]

Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun

| LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement GEC15 |  |                 |  |           |  |                            |                            |            |  |            |  |                               |                            |                            |                         |  |                                                  |                            |                            |                                            |  |                                   |  |                        |  |                            |                            |                         |  |                                                     |  |                                                     |  |                            |                            |           |  |                                       |  |       |  |                            |                            |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
|----------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|--|-----------|--|----------------------------|----------------------------|------------|--|------------|--|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--|--------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|------------------------|--|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--|-----------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|--|----------------------------|----------------------------|-----------|--|---------------------------------------|--|-------|--|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Session Principale<br>2015 - 2016                                          |  | mathématiques 1 |  |           |  |                            | physique                   |            |  |            |  | circuits électriques          |                            |                            |                         |  | traitement de données 1                          |                            |                            |                                            |  | installations électriques 1       |  |                        |  |                            |                            |                         |  |                                                     |  | unité transversale 1                                |  |                            |                            |           |  |                                       |  |       |  |                            |                            |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
|                                                                            |  | algèbre 1       |  | analyse 1 |  | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>6 | physique 1 |  | physique 2 |  | atelier<br>de<br>physiq<br>ue | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>6 | circuits<br>électriques |  | atelier<br>de<br>circuit<br>s<br>élec<br>triques | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>4 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>6 | atelier<br>traitem<br>t de<br>données<br>1 |  | programm<br>ation<br>structurée 1 |  | systèmes<br>logiques 1 |  | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>8 | technologie<br>générale |  | shémas<br>normes et<br>installations<br>domestiques |  | atelier<br>d'instal<br>lations<br>élec<br>triques 1 |  | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>6 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>8 | anglais 1 |  | techniques<br>de<br>communica<br>tion |  | c2i 1 |  | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>6 |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
|                                                                            |  |                 |  |           |  |                            |                            |            |  |            |  |                               |                            |                            |                         |  |                                                  |                            |                            |                                            |  |                                   |  |                        |  |                            |                            |                         |  |                                                     |  |                                                     |  |                            |                            |           |  |                                       |  |       |  |                            |                            | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é |

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies commun Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement GEC15**

| Session Principale<br>2015 - 2016 |                            | mathématiques 1 |                                 |             |                  |                            | physique                   |                                 |             |                           |         | circuits électriques          |                            |                                 |                         | traitement de données 1 |                                                  |                            |                                 |                                              | installations électriques 1 |                                   |                           |                        |                                 |                            |                            | unité transversale 1    |             |                                                      |                                 |                                                     |             |                            |             |                            |                                 |             |             |                                       |             |             |                                 |                            |                            |                  |         |             |        |                  |         |                  |                           |             |        |             |             |        |        |             |             |             |             |        |        |        |             |             |                  |                  |   |        |        |        |             |   |        |        |   |   |                  |   |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------|------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------------|---------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|----------------------------|-------------|----------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|---------|-------------|--------|------------------|---------|------------------|---------------------------|-------------|--------|-------------|-------------|--------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|--------|-------------|-------------|------------------|------------------|---|--------|--------|--------|-------------|---|--------|--------|---|---|------------------|---|
|                                   |                            | algèbre 1       |                                 | analyse 1   |                  | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>6 | physique 1                      |             | physique 2                |         | atelier<br>de<br>physiq<br>ue | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>6      | circuits<br>électriques |                         | atelier<br>de<br>circuit<br>s<br>électri<br>ques | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>4 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>6      | atelier<br>traitemen<br>t de<br>données<br>1 |                             | programmat<br>ion<br>structurée 1 |                           | systèmes<br>logiques 1 |                                 | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>8 | technologie<br>générale |             | schémas<br>normes et<br>installations<br>domestiques |                                 | atelier<br>d'instal<br>lations<br>électri<br>ques 1 |             | appareillage<br>électrique |             | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>6 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>8      | anglais 1   |             | techniques<br>de<br>communicat<br>ion |             | c2i 1       |                                 | C<br>r<br>e<br>d<br>:<br>5 | C<br>o<br>e<br>f<br>:<br>6 |                  |         |             |        |                  |         |                  |                           |             |        |             |             |        |        |             |             |             |             |        |        |        |             |             |                  |                  |   |        |        |        |             |   |        |        |   |   |                  |   |
|                                   |                            |                 |                                 |             |                  |                            |                            |                                 |             |                           |         |                               |                            |                                 |                         |                         |                                                  |                            |                                 |                                              |                             |                                   |                           |                        |                                 |                            |                            |                         |             |                                                      |                                 |                                                     |             |                            |             |                            |                                 |             |             |                                       |             |             |                                 |                            |                            |                  |         |             |        |                  |         |                  |                           |             |        |             |             |        |        |             |             |             |             |        |        |        |             |             |                  |                  |   |        |        |        |             |   |        |        |   |   |                  |   |
|                                   |                            | Cr: 2           |                                 | Coef: 2     |                  | Cr: 3                      |                            | Coef: 4                         |             | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Cr: 1.5 |                               | Coef: 2                    |                                 | Cr: 1.5                 |                         | Coef: 2                                          |                            | Cr: 2                           |                                              | Coef: 2                     |                                   | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é | Cr: 2                  |                                 | Coef: 4                    |                            | Cr: 1.5                 |             | Coef: 2                                              |                                 | Cr: 1.5                                             |             | Coef: 2                    |             | Cr: 1.5                    |                                 | Coef: 2     |             | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é             | Cr: 2       |             | Coef: 2                         |                            | Cr: 2                      |                  | Coef: 2 |             | Cr: 1  |                  | Coef: 2 |                  | Rés<br>ultat<br>Unit<br>é |             |        |             |             |        |        |             |             |             |             |        |        |        |             |             |                  |                  |   |        |        |        |             |   |        |        |   |   |                  |   |
|                                   |                            |                 |                                 |             |                  |                            |                            |                                 |             |                           |         |                               |                            |                                 |                         |                         |                                                  |                            |                                 |                                              |                             |                                   |                           |                        |                                 |                            |                            |                         |             |                                                      |                                 |                                                     |             |                            |             |                            |                                 |             |             |                                       |             |             |                                 |                            |                            |                  |         |             |        |                  |         |                  |                           |             |        |             |             |        |        |             |             |             |             |        |        |        |             |             |                  |                  |   |        |        |        |             |   |        |        |   |   |                  |   |
| Code                              | Nom et Prénom              | D<br>S<br>1     | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M                | C                          | D<br>S<br>1                | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M                         | C       | M<br>C                        | D<br>S<br>1                | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1             | M                       | C                                                | D<br>S<br>1                | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1                                  | M                           | C                                 | M<br>C                    | D<br>S<br>1            | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1                | M                          | C                       | M<br>C      | D<br>S<br>1                                          | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1                                         | M           | C                          | M<br>C      | D<br>S<br>1                | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1 | M           | C                                     | M<br>C      | D<br>S<br>1 | E<br>X<br>P<br>O<br>S<br>E<br>1 | D<br>C<br>1                | M                          | C                | M<br>C  |             |        |                  |         |                  |                           |             |        |             |             |        |        |             |             |             |             |        |        |        |             |             |                  |                  |   |        |        |        |             |   |        |        |   |   |                  |   |
| 12810778                          | FRIJI AYMEN                | 1<br>3          | 1<br>2                          | 5           | 1<br>0<br>2<br>4 | 2                          | 7<br>2<br>5                | 1<br>4                          | 7<br>2<br>5 | 8<br>6                    | 0       | 9<br>1<br>5                   | 2<br>3                     | 1<br>4                          | 9                       | 7<br>1<br>2             | 0                                                | 4                          | 1<br>5                          | 9                                            | 7<br>8                      | 0                                 | 1<br>2<br>5               | 1<br>2<br>5            | 2                               | 9<br>1<br>4                | 2                          | 7<br>1<br>5             | 1           | 6<br>6<br>8                                          | 0                               | 1<br>3<br>2<br>5                                    | 1<br>3<br>5 | 2                          | 8<br>8<br>7 | 2                          | 1<br>3<br>3                     | 1<br>3<br>3 | 2           | 2                                     | 1<br>2<br>5 | 6<br>3<br>3 | 5<br>0                          | 6                          | 1<br>3<br>5                | 1<br>0<br>9<br>4 | 0       | 1<br>0<br>7 | 5      | 4<br>5           | 1<br>4  | 9                | 7<br>8<br>4               | 0           | 4      | 1<br>4<br>5 | 1<br>4<br>5 | 9      | 0      | 1<br>4<br>6 | 1<br>4<br>5 | 2           | 2           | 0      | 8<br>4 | 1<br>5 | 8<br>5      | 1<br>3<br>5 | 1<br>0<br>2<br>5 | 1<br>0<br>1<br>7 | 2 | 1<br>3 | 1<br>6 | 1<br>7 | 1<br>4<br>8 | 2 | 1<br>0 | 5      | 9 | 0 | 1<br>1<br>3<br>5 | 5 |
| 12822730                          | BOUHLEL<br>MOHAMED<br>HEDI | 7<br>5          | 1<br>4                          | 7           | 8<br>6<br>4      | 0                          | 2                          | 1<br>4                          | 6<br>5      | 5<br>8<br>4               | 0       | 6<br>7<br>7                   | 0                          | 8                               | 1<br>7                  | 1<br>2                  | 1<br>1<br>0<br>8                                 | 1<br>5                     | 3                               | 1<br>5                                       | 3                           | 8<br>6                            | 0                         | 1<br>4<br>5            | 1<br>4<br>5                     | 2                          | 1<br>1<br>3<br>9           | 5                       | 7<br>2<br>5 | 1<br>3                                               | 6<br>2<br>5                     | 8<br>0                                              | 0           | 1<br>3<br>3                | 1<br>3      | 2                          | 9<br>7<br>2                     | 2           | 1<br>3<br>5 | 1<br>4<br>5                           | 2           | 8<br>7<br>5 | 1<br>8                          | 1<br>6<br>5                | 1<br>3<br>0                | 1<br>5           | 1<br>0  | 1<br>4      | 1<br>3 | 1<br>1<br>8<br>6 | 1<br>5  | 1<br>3<br>4<br>8 | 5                         | 8<br>7<br>5 | 1<br>4 | 2           | 1           | 1<br>5 | 1<br>2 | 5           | 1<br>2      | 1<br>2<br>5 | 1<br>1<br>6 | 1<br>5 | 8      | 1<br>2 | 1<br>2<br>5 | 1<br>1<br>6 | 1<br>2<br>4      | 1<br>4<br>2      | 2 | 1<br>1 | 1<br>6 | 1<br>8 | 1<br>4<br>2 | 4 | 9      | 1<br>3 | 9 | 0 | 1<br>1<br>7<br>7 | 5 |



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Direction Générale des études Technologiques**  
**INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE KAIROUAN**  
**SPECIMEN : Procès verbal détaillé des résultats**

Les résultats edités par la version actuelle de SALIMA ne sont que des résultats de tests, en aucun cas ils ne peuvent être considérés comme officiels

Aucune UE Optionnelle pour ce parcours pendant ce semestre



**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Direction Générale des études Technologiques**  
**INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE KAIROUAN**  
**SPECIMEN : Procès verbal détaillé des résultats**

Les résultats edités par la version actuelle de SALIMA ne sont que des résultats de tests, en aucun cas ils ne peuvent être considérés comme officiels

**Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2015 - 2016**

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

| Groupe d'enseignement : GEC13 |                        |                    |                   |                       |                   |                  |              |          |
|-------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------------|--------------|----------|
| Code etudiant                 | Nom et prénom          | Moyenne semestre 1 | Crédit semestre 1 | Moyenne du semestre 2 | Crédit semestre 2 | Moyenne générale | Crédit total | Résultat |
| 07195866                      | TOUNSI YOUSSEF         | 4.16               | 3                 | 0                     | 0                 | 2.08             | 3            | Redouble |
| 09321708                      | ACHOUR ELYES           | 11.03              | 30                | 9.42                  | 22                | 10.22            | 52           | Admis    |
| 09623269                      | BEN CHEIKH AKREM       | 11.43              | 25                | 10.38                 | 22                | 10.91            | 47           | Admis    |
| 09628526                      | BEN KHOUD WAJIH        | 8.12               | 15.5              | 6.43                  | 8                 | 7.27             | 23.5         | Redouble |
| 09829798                      | BEN LTAIEF AHMED AMINE | 11.38              | 28                | 10.42                 | 23.5              | 10.9             | 51.5         | Admis    |
| 09844531                      | IBN CHEIKH BRAHIM SAMI | 12.62              | 25                | 11.67                 | 28                | 12.14            | 53           | Admis    |
| 09845671                      | ESSID KOUSSAY          | 10.5               | 22                | 8.5                   | 12                | 9.5              | 34           | Redouble |
| 09847884                      | BEN DAOUD SIRINE       | 9.47               | 19                | 10.53                 | 20.5              | 10               | 39.5         | Admis    |
| 09850485                      | KHADAR AHMED           | 12.6               | 28                | 12.23                 | 28                | 12.42            | 56           | Admis    |
| 09854291                      | KEDIDI MOHAMED SALAH   | 12.33              | 27                | 11.77                 | 26.5              | 12.05            | 53.5         | Admis    |
| 09854953                      | GRAR AHDI              | 11.75              | 27                | 9.5                   | 18                | 10.62            | 45           | Admis    |
| 09858838                      | BOUSSORA NIDHAL        | 12.79              | 30                | 11.55                 | 26                | 12.17            | 56           | Admis    |
| 11605520                      | SAGHROUNI ABDELLATIF   | 13.82              | 30                | 12.84                 | 28                | 13.33            | 58           | Admis    |
| 11606914                      | HMIDI ETTAHER          | 12.49              | 30                | 11.34                 | 28                | 11.92            | 58           | Admis    |
| 11894651                      | AKRMI THAMER           | 11.96              | 26                | 8.96                  | 15                | 10.46            | 41           | Admis    |
| 11906639                      | OUERTANI ABDERRAHIM    | 12.03              | 27                | 11.76                 | 30                | 11.9             | 57           | Admis    |
| 11920480                      | NASRI RAKIA            | 12.26              | 28                | 12.27                 | 26.5              | 12.26            | 54.5         | Admis    |
| 11920809                      | BALDYIA JAWEHER        | 13.22              | 30                | 13.19                 | 26                | 13.2             | 56           | Admis    |
| 11920919                      | ZAIDI RAMZI            | 11.99              | 28                | 10.71                 | 19                | 11.35            | 47           | Admis    |
| 11921088                      | JEMAI MOHAMED          | 8.79               | 20                | 5.62                  | 16                | 7.2              | 36           | Redouble |

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2015 - 2016

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

| Groupe d'enseignement : GEC13 |                        |                    |                   |                       |                   |                  |              |          |
|-------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------------|--------------|----------|
| Code etudiant                 | Nom et prénom          | Moyenne semestre 1 | Crédit semestre 1 | Moyenne du semestre 2 | Crédit semestre 2 | Moyenne générale | Crédit total | Résultat |
| 11921872                      | hamdi jihed            | 9.59               | 20                | 9.6                   | 17                | 9.59             | 37           | Redouble |
| 11922265                      | YACOUBI HELMI          | 10.8               | 21                | 10.09                 | 19.5              | 10.44            | 40.5         | Admis    |
| 11927185                      | ELHAJJI NAAIM          | 12.01              | 30                | 9.79                  | 19                | 10.9             | 49           | Admis    |
| 11928263                      | MBARKI KARIM           | 12.06              | 24                | 10.6                  | 22                | 11.33            | 46           | Admis    |
| 11930484                      | AJILI YESSER           | 9.46               | 18                | 9.92                  | 21                | 9.69             | 39           | Redouble |
| 11931563                      | CHEHAB MAHDI           | 11.9               | 25                | 11.81                 | 28                | 11.86            | 53           | Admis    |
| 12825263                      | ABDALLAH AYOUB         | 8.6                | 11.5              | 10.04                 | 23.5              | 9.32             | 35           | Redouble |
| 13011216                      | dhiflaoui seifeddine   | 9.86               | 16                | 10.14                 | 24.5              | 10               | 40.5         | Admis    |
| 14762473                      | MAHJOUBI MOHAMED BILEL | 12.14              | 27                | 11.83                 | 24.5              | 11.98            | 51.5         | Admis    |

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2015 - 2016

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

| Groupe d'enseignement : GEC14 |                            |                        |                   |                       |                   |                  |              |          |
|-------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------------|--------------|----------|
| Code etudiant                 | Nom et prénom              | Moyenne semestre 1     | Crédit semestre 1 | Moyenne du semestre 2 | Crédit semestre 2 | Moyenne générale | Crédit total | Résultat |
| 09605213                      | YOUNES BEN GHORBEL         | 9.73                   | 17                | 11.02                 | 28                | 10.38            | 45           | Admis    |
| 09616392                      | RIM HAOUERI                | 8.45                   | 20                | 5.27                  | 13.5              | 6.86             | 33.5         | Redouble |
| 09617676                      | OMAR ALLANI                | 9.85                   | 21.5              | 10.83                 | 27                | 10.34            | 48.5         | Admis    |
| 09625515                      | HARZI KHALIL               | 9.39                   | 20                | 7.35                  | 12                | 8.37             | 32           | Redouble |
| 09815618                      | LOUATI HAYKEL              | 9.92                   | 20                | 10.18                 | 25                | 10.05            | 45           | Admis    |
| 09821454                      | BACHDOUBJI MOUHAMED ELHEDI | 8.29                   | 12.5              | 1.62                  | 0                 | 4.96             | 12.5         | Redouble |
| 09830885                      | ETOUETI IKBEL              | 9.12                   | 23                | 8.95                  | 17                | 9.04             | 40           | Redouble |
| 09846574                      | AYMEN ZNAIDI               | 7.2                    | 12.5              | 0.22                  | 0                 | 3.71             | 12.5         | Redouble |
| 09854339                      | BOULILA BACEM              | 9.97                   | 22                | 7.94                  | 11                | 8.96             | 33           | Redouble |
| 09855258                      | SAIED RAED                 | 10.92                  | 23                | 11.45                 | 24                | 11.18            | 47           | Admis    |
| 09856624                      | GARMATTOU SOURAYA          | 12.02                  | 28                | 11.61                 | 24                | 11.82            | 52           | Admis    |
| 11077738                      | LAJMI ISMAIL               | 12.16                  | 25                | 10.96                 | 22                | 11.56            | 47           | Admis    |
| 11086166                      | MARWENI MOHAMMED AMIN      | 8.78                   | 20                | 8.57                  | 14                | 8.68             | 34           | Redouble |
| 11606890                      | OMRI GHEITH                | 5.22                   | 3.5               | 1.11                  | 2                 | 3.16             | 5.5          | Redouble |
| 11887002                      | WEDDI BILEL                | Moyenne non disponible | --                | 7.83                  | 20.5              | Pas disponible   |              |          |
| 11911452                      | MARWEN JELLITI             | 6.95                   | 6.5               | 8.76                  | 16.5              | 7.86             | 23           | Redouble |
| 11916500                      | ABDAOUI AMAL               | 11.01                  | 25                | 10.97                 | 26.5              | 10.99            | 51.5         | Admis    |
| 11920832                      | SMARI MONTASAR             | 10.44                  | 23                | 11.01                 | 26.5              | 10.72            | 49.5         | Admis    |
| 11929589                      | ARFAOUI AHLEM              | 12.57                  | 28                | 13.41                 | 30                | 12.99            | 58           | Admis    |
| 12667694                      | YAHYA HAJJI                | 12.52                  | 30                | 11.05                 | 26                | 11.78            | 56           | Admis    |
| 12800657                      | AISSAOUI JABER             | 10.98                  | 25                | 10.98                 | 26                | 10.98            | 51           | Admis    |
| 12810267                      | GUELLIM JAWHAR             | 8.71                   | 18                | 10.27                 | 23                | 9.49             | 41           | Redouble |
| 12822515                      | BOUALLAGUI NAWRES          | 11.63                  | 25                | 12.21                 | 27                | 11.92            | 52           | Admis    |
| 12824745                      | AOUITI SALEM               | 13.9                   | 30                | 13.61                 | 30                | 13.75            | 60           | Admis    |
| 12829397                      | BEN ABI LOTEF SAMAR        | 10.37                  | 23                | 10.58                 | 23                | 10.48            | 46           | Admis    |
| 12829398                      | MARNAUI ZAHRA              | 10.33                  | 23                | 10.64                 | 23                | 10.48            | 46           | Admis    |
| 13009387                      | KEKLI AMAL                 | 10.8                   | 23                | 12.11                 | 28.5              | 11.46            | 51.5         | Admis    |
| 14760293                      | HAFEDH CHABCHOUB           | 9.02                   | 20                | 8.67                  | 14                | 8.84             | 34           | Redouble |

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2015 - 2016

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

| Groupe d'enseignement : GEC15 |                       |                        |                   |                        |                   |                  |              |          |
|-------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------|--------------|----------|
| Code etudiant                 | Nom et prénom         | Moyenne semestre 1     | Crédit semestre 1 | Moyenne du semestre 2  | Crédit semestre 2 | Moyenne générale | Crédit total | Résultat |
| 06960470                      | MARZOUK FRAJ          | 6.35                   | 8.5               | 0.87                   | 0                 | 3.61             | 8.5          | Redouble |
| 06974033                      | AYED RAGHEB           | 12.25                  | 27                | 11.92                  | 30                | 12.08            | 57           | Admis    |
| 06979009                      | TOUMI BACEM           | 10.71                  | 23                | 10.5                   | 25                | 10.6             | 48           | Admis    |
| 06980147                      | SEgni OMAR            | 8.65                   | 15.5              | 10.29                  | 22.5              | 9.47             | 38           | Redouble |
| 06981069                      | ZRAFI ALAA EDDINE     | 12.38                  | 25                | 12.63                  | 30                | 12.5             | 55           | Admis    |
| 06981886                      | KARCHOUD HAMZA        | 11.21                  | 25                | 10.94                  | 24                | 11.08            | 49           | Admis    |
| 07477687                      | BOUKHILI ALADDIN      | 8.29                   | 12                | 2.08                   | 2                 | 5.18             | 14           | Redouble |
| 09320454                      | BRAHAM MOHAMED NACEUR | Moyenne non disponible | --                | 6.44                   | 16                | Pas disponible   |              |          |
| 09849276                      | machlaoui ibtihel     | 10.25                  | 23                | 11.86                  | 26                | 11.06            | 49           | Admis    |
| 09857317                      | KARYEM RAWIA          | 10.67                  | 22                | 11.45                  | 28                | 11.06            | 50           | Admis    |
| 10816599                      | KHALIL AMEUR          | 8.57                   | 23                | Moyenne non disponible | --                | Pas disponible   |              |          |
| 10816666                      | GEBRIL SLIM           | 8.12                   | 17                | 9.72                   | 20                | 8.92             | 37           | Redouble |
| 10819219                      | LOUATI CHOUAIB        | 8.09                   | 17                | 7.05                   | 11                | 7.57             | 28           | Redouble |
| 10819645                      | WERCHFENI AHMED       | 0                      | 0                 | Moyenne non disponible | --                | Pas disponible   |              |          |
| 10819948                      | KHATTAT RIHAB         | 12.01                  | 30                | 13.34                  | 26                | 12.68            | 56           | Admis    |
| 11385787                      | BEJAOUI HELMI         | 7.58                   | 9.5               | 9.4                    | 19                | 8.49             | 28.5         | Redouble |
| 11391853                      | TLIBA KHALED          | 9.82                   | 20                | 10.2                   | 21                | 10.01            | 41           | Admis    |
| 11393197                      | JERIDI ILEF           | 11.85                  | 30                | 13                     | 30                | 12.42            | 60           | Admis    |
| 11872005                      | GHUIDHAOUI BACHIR     | 8.99                   | 23                | 7.66                   | 21                | 8.32             | 44           | Exclu    |
| 11890605                      | MOUNA MASSOUDI        | 4.9                    | 11                | 7.49                   | 16                | 6.2              | 27           | Redouble |
| 11928180                      | OTAY ALI              | 7.81                   | 11.5              | 0.82                   | 0                 | 4.31             | 11.5         | Redouble |
| 11933516                      | SELMi HEDI            | 9.58                   | 20                | 9.82                   | 19                | 9.7              | 39           | Redouble |
| 12653825                      | ABIDI HAYET           | 9.12                   | 12.5              | 10.62                  | 24.5              | 9.87             | 37           | Redouble |
| 12661100                      | ARWA SAHRAOUI         | 8.75                   | 18                | 9.25                   | 17                | 9                | 35           | Redouble |
| 12666087                      | MOULAHi SOUMAYA       | 12.64                  | 30                | 14.06                  | 28                | 13.35            | 58           | Admis    |
| 12810778                      | FRIJi AYMEN           | 9.47                   | 17.5              | 10.82                  | 24.5              | 10.14            | 42           | Admis    |
| 12822730                      | BOUHLEL MOHAMED HEDI  | 11.19                  | 23                | 11.98                  | 28                | 11.58            | 51           | Admis    |

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2015 - 2016

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

| Groupe d'enseignement : GEC11 |                        |                    |                   |                       |                   |                  |              |          |
|-------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------------|--------------|----------|
| Code etudiant                 | Nom et prénom          | Moyenne semestre 1 | Crédit semestre 1 | Moyenne du semestre 2 | Crédit semestre 2 | Moyenne générale | Crédit total | Résultat |
| 06950664                      | BOUTARA HABIB          | 0.13               | 0                 | 0                     | 0                 | .06              | 0            | Redouble |
| 06954634                      | LAYOUNI SALAH          | 11.39              | 23                | 10.88                 | 26                | 11.14            | 49           | Admis    |
| 06960652                      | BOUZID ACHRAF          | 10.27              | 22                | 9.41                  | 21                | 9.84             | 43           | Redouble |
| 06972712                      | BENMANSOUR SAHBI       | 10.07              | 18.5              | 11.79                 | 26                | 10.93            | 44.5         | Admis    |
| 06974446                      | WAEI ZAAFRANE          | 11.11              | 25                | 10.22                 | 21                | 10.66            | 46           | Admis    |
| 06978424                      | HAMZAOUI AMIRA         | 14.4               | 30                | 14.38                 | 30                | 14.39            | 60           | Admis    |
| 06979544                      | BOUAZIZ HAMD           | 12.91              | 26                | 13.79                 | 26                | 13.35            | 52           | Admis    |
| 09425788                      | BOUGHRIBA NIZAR        | 8.98               | 20                | 0.92                  | 0                 | 4.95             | 20           | Redouble |
| 09855719                      | BRAHMI MARWEN          | 13.62              | 25                | 13.32                 | 30                | 13.47            | 55           | Admis    |
| 09858830                      | SLAMA KHALIL           | 10.05              | 23                | 10.83                 | 24                | 10.44            | 47           | Admis    |
| 09935335                      | JALLOUL SOUMAYA        | 12.76              | 30                | 12.78                 | 26                | 12.77            | 56           | Admis    |
| 09935472                      | IBRAHIM HADHEMI        | 14.33              | 30                | 15.22                 | 28                | 14.78            | 58           | Admis    |
| 09935557                      | MADHI SARRA            | 12.8               | 30                | 12.01                 | 26.5              | 12.41            | 56.5         | Admis    |
| 10817250                      | NOURI AMEL             | 11.19              | 23                | 12.71                 | 30                | 11.95            | 53           | Admis    |
| 10817393                      | LACHHEB MOHAMMED AZIZ  | 9.46               | 20                | 10                    | 20                | 9.73             | 40           | Redouble |
| 10819646                      | BEN SMIDA AMAL         | 11.42              | 28                | 10.76                 | 26                | 11.09            | 54           | Admis    |
| 10819982                      | HAMMAMI SOFIENNE       | 8.74               | 17                | 6.98                  | 10.5              | 7.86             | 27.5         | Redouble |
| 10820720                      | BEN BRAHIM NADA        | 11.27              | 28                | 11.45                 | 28                | 11.36            | 56           | Admis    |
| 11361791                      | TAHA GHARBI            | 11.59              | 28                | 12.75                 | 26                | 12.17            | 54           | Admis    |
| 11379316                      | BEN EL AKHAL ABDESSLEM | 0.23               | 0                 | 0                     | 0                 | .12              | 0            | Redouble |
| 11383628                      | DEROUICHE SEIFEDDIN    | 0.2                | 0                 | 0                     | 0                 | .1               | 0            | Redouble |
| 11385812                      | WADIA MOHAMED          | 9.13               | 20                | 9.52                  | 18                | 9.32             | 38           | Redouble |
| 11392866                      | CHOUIKH WAEI           | 1.39               | 2                 | 0                     | 0                 | .7               | 2            | Redouble |
| 11808467                      | CHAFAK CHEFAA          | 12.12              | 28                | 13.46                 | 26                | 12.79            | 54           | Admis    |
| 11915442                      | KHALIL HADDAJI         | 9.52               | 18                | 3.53                  | 7.5               | 6.52             | 25.5         | Redouble |
| 11916524                      | MOUHAMED AMINE SELMI   | 9.08               | 17                | 8.93                  | 19                | 9                | 36           | Redouble |
| 12824880                      | MEFTEH ACHREF          | 10.12              | 19                | 10.49                 | 26                | 10.3             | 45           | Admis    |
| 12826451                      | NAFFETI ADNEN          | 11.67              | 28                | 11.03                 | 26.5              | 11.35            | 54.5         | Admis    |
| 13006111                      | Cherif Omar            | 10.51              | 23.5              | 10.96                 | 26                | 10.74            | 49.5         | Admis    |

## Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2015 - 2016

**Parcours: LA150599 Domaine: Techniques des sciences et technologies Mention: Génie électrique (2013-2014) Specialite: Tronc commun**

| Groupe d'enseignement : GEC12 |                     |                    |                   |                       |                   |                  |              |          |
|-------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------------|--------------|----------|
| Code etudiant                 | Nom et prénom       | Moyenne semestre 1 | Crédit semestre 1 | Moyenne du semestre 2 | Crédit semestre 2 | Moyenne générale | Crédit total | Résultat |
| 06982963                      | saalem achref       | 11.26              | 26.5              | 11.32                 | 26                | 11.29            | 52.5         | Admis    |
| 07984268                      | TOUMI DHIA EDDINNE  | 9.88               | 17                | 9.15                  | 14                | 9.52             | 31           | Redouble |
| 09817349                      | HADDAD RAMZI        | 9.52               | 20.5              | 10.14                 | 20                | 9.83             | 40.5         | Redouble |
| 09836204                      | HAMMAMI MOHAMED ALI | 10.69              | 23                | 11.72                 | 26                | 11.2             | 49           | Admis    |
| 09840587                      | DUAYEM KAMEL        | 10.23              | 25                | 11.29                 | 26                | 10.76            | 51           | Admis    |
| 09841686                      | ABDELLATIF OUSSAMA  | 10.34              | 28                | 11.72                 | 26                | 11.03            | 54           | Admis    |
| 09848588                      | BELKILANI AHMED     | 9.1                | 17                | 9.99                  | 22                | 9.54             | 39           | Redouble |
| 09850781                      | NAJAR HAMZA         | 11.1               | 28                | 10.52                 | 22                | 10.81            | 50           | Admis    |
| 09856290                      | KHOULOU CHOGANI     | 9.66               | 18.5              | 10.35                 | 24                | 10               | 42.5         | Admis    |
| 09924378                      | JASSEM MHAMDI       | 5.52               | 15.5              | 0                     | 0                 | 2.76             | 15.5         | Redouble |
| 09933265                      | ELHENI GHASSEN      | 1.14               | 2                 | 0                     | 0                 | .57              | 2            | Redouble |
| 09933660                      | DANDANI KHALIL      | 8.65               | 13.5              | 9.75                  | 20.5              | 9.2              | 34           | Redouble |
| 09934153                      | RACHED WAFI         | 12.26              | 30                | 13.12                 | 26                | 12.69            | 56           | Admis    |
| 09935529                      | KHEDHER SARRA       | 11.62              | 28                | 11.64                 | 26                | 11.63            | 54           | Admis    |
| 09935530                      | ELLOUMI KAWTHER     | 11.56              | 28                | 11.22                 | 26                | 11.39            | 54           | Admis    |
| 10007234                      | IHEB BOUKRAIEM      | 7.01               | 19                | 5.6                   | 15                | 6.3              | 34           | Redouble |
| 10008262                      | BEN MASSOUD IMEN    | 12.1               | 28                | 12.15                 | 24                | 12.12            | 52           | Admis    |
| 11386442                      | MANEL BEN AHMED     | 10.81              | 23                | 9.19                  | 23                | 10               | 46           | Admis    |
| 11883538                      | nasri med amine     | 10.41              | 24.5              | 9.9                   | 24.5              | 10.16            | 49           | Admis    |
| 11905624                      | AIDI MAHER          | 11.97              | 30                | 9.65                  | 21                | 10.81            | 51           | Admis    |
| 11919004                      | MIGHRI KHOBEIB      | 11.74              | 26                | 11.99                 | 30                | 11.86            | 56           | Admis    |
| 11926645                      | MHAMDI IMED         | 12.26              | 25                | 13.4                  | 26                | 12.83            | 51           | Admis    |
| 11930839                      | RAISSI WISSEM       | 11.49              | 28                | 11.66                 | 26                | 11.58            | 54           | Admis    |
| 12654741                      | TOUMI WAKAS         | 10.54              | 20                | 11.25                 | 26                | 10.9             | 46           | Admis    |
| 13003963                      | CHAIB CHAIMA        | 11.08              | 30                | 11.09                 | 26                | 11.08            | 56           | Admis    |
| 13006193                      | CHARTAOUI SOUMAYA   | 11.01              | 25                | 10.38                 | 22                | 10.7             | 47           | Admis    |
| 13011979                      | NAHDI WIEM          | 9.53               | 23                | 11.22                 | 24.5              | 10.38            | 47.5         | Admis    |