République tunisienne **Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique** **Direction Générale des Etudes Technologiques**	Année Universitaire **2018/2019–Semestre 2**

Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Kairouan

Département Génie Electrique

LISTE DES P.F.E FINALE (2ème SEMESTRE 2018 / 2019)

Code	Sujet	Etudiants	Encadreurs		Etablissement
			Encadreurs académiques	Encadreurs industriels	
01	Etude et conception d'une armoire de commande d'un chariot de camera de four	Talbi Amal (AII32)	Mr BEN AICHA Arafat	Mr Ahmed Amine	SOTACIB Kairouan
02	Etude et automatisation d'un système de chargement multiple d'un four poussant avec STEP 7	- Harroum Chayma (AII) - Mechergui thouraya (AII)	Mr Thamallah Ali	Mr Khedhaouria Houcine	STE AFRIQUE
03	Renouvellement de technologie d'une armoire de commande d'une ligne d'assemblage	- Abidi Nesrine (AII32) - Ghidhaoui Kawther (AII32)	Mr Ben NJIMA Khaled	Mr Haroun Abdessalem	LEONI
04	Automatisation de cisaille ligne 5/1	Henine Ilhem	Mr Ben NJIMA Khaled		La Boite Métallique Tunisienne
05	Etude et réalisation de la partie commande d'un filtre en tissu avec un mini-automate de type Zelise	- Ammar Khalifa (EI31) - Dhriwa Aya (EI31)	Mr Moujehed Monji	Mr Aissa Skander	Ciments Enfidha
06	Etude, conception et réalisation d'une machine d'assemblage	Zaiter Soumaya (AII31)	Mme Layouni Nerjes	Mr Fouchali Amir	CASCO
07	Etude et réalisation d'un projet pour l'amélioration de facteur de puissance cosφ au sein de l'usine SOTACIB pour atteindre cosφ=1	Ghoul Karim (EI31) Mbarki Sofian (EI31)	Mr Farhani Slah Khilifi Chedli		SOTACIB Kairouan
08	Repowring des étapes A et B de la centrale éolienne de Sidi Daoud STEG	- Trabelsi Rihab (EI31) - Allagi Imen (EI31)	Mr Farhani Slah	Mr Soussi Dhia	STEG Sidi Daoud
09	Etude, conception et réalisation d'une carte séquence d'alarme	- Segni Omar (EI31) - Bhouri Rihab (EI31)	Mr Farhani Slah	Mr Heni Wissem	STEG Sousse
10	Etude et assistance à la réalisation d'un four de séchage des parties actives des transformateurs	- Debbiche Mehrez (EI31) - El Heni Gassen (EI31)	Mme Kefi Takwa	Mr Thabti Ridha	SACED Industrie
11	Mise à niveau d'une armoire électrique de commande d'une chaine de production pour l'ajout d'une PLC S7 1200 et une Drive	- Ben Njima Salem - Dardouri Nassereddine	Mr Ben NJIMA Khaled Mr Khilifi Chedli	Mr Ben Abdessalen Housine	LEONI
12	Amélioration et standardisation des programmes de commande des lignes d'assemblage	- Zairi Faouzia (AII32) - Saidi chahrazed (AII32)	Mme Bouaziz Samia	Mr Hmila Maamoun	LEONI
13	Etude et réalisation des procédures de basculement automatique et manuel pour l'alimentation en énergie électrique de l'usine SOTACIB en cas de coupure générale de courant	- Ghannem Wassim (EI31) - Toumi Dhiaeddine (EI31)	Mr Moujehed Monji	Mr Ben Nacer Chaker	SOTACIB Kairouan
14	Réalisation et conception d'une nouvelle armoire de la salle de traitement d'eau (Migration S7-200 vers S7-7200)	- Sanoune Rawdha (AII32) - khars Intissar (AII32)	Mme Sta houda	Mr Selmi Mohamed	SNBG Grambalia
15	Robot mobile	Meftehi Abdelkader (AII32)	Mme Chrouda Kawther		ISETK
16	Commande d'un réservoir de refroidissement automatique par microcontrôleur	Haj Belgacem Afif (EI31) Abdelgani Youssef (EI31)	Mr Jebeniani Imed	Mr Khalifa Fradj	BESTAR
17	Application de supervision à distance des machines	Terbah Med Ali (EI31) Chaher Makrem (AII32)	Mr Arfa Samir	Ben Abdeljalil Gheraya	LEONI
18	Etude et conception d'un système de gestion de la maintenance prédictive en temps réel sur une machine pilote	Meskini Hossem (AII31) Knaissi Lotfi (AII31)	Mr Ben Aicha Arafat	Mr Aissaoui khaled	COTREL
19	Etude, conception et réalisation d'une machine de rainurage de carton	Guesmi Khalil (AII32)	Mr Jammeli Adel	Mr Nfaiedh Moncef	El Athir
20	Conception d'un nouvel automatisme de préparation coton : - GRAFCET - Programmation d'un automate	Mili Ali (AII31)	Mr Jammeli Adel	Lakhal Abdelhay	elitxeT
21	Audit énergétique du réseau d'éclairage public à la commune d'El Alaa	- Azouzi Oumaima(AII31) -Gasmi Bassem	Mr Timoumi Mehdi		Municipalité El Alaa
22	L'éclairage public intelligent	Toumi Ismail (AII31) Achour Med Amine (EI31)	- Mr Timoumi Mehdi - Mr Jammeli Adel	B libaN	COMATEC
23	Recensement du réseau d'éclairage de la commune d'ElAlaa	- Cheibi Meher Noureddine (EI31) -Kelboussi Khaith (EI31)	Mr Timoumi Mahdi	Mr Ouesleti Faouzi	RNTA
24	Conception et réalisation d'un système de suivi en temps réel de l'ensemble d'installation frigorifique	Ammar Aya (AII31)	-Mme Messaidi Nesrine	Mr Chrif Mohamed	Plastic Electromecanic
25	Fabrication d'une machine d'assemblage	- Friji Aymen (EI31) - Bahrouni Yassine (EI31)	Mr Ifaoui Med Sami	Mr Haj Amor Sameh	IA Partners
26	Conception d'une application de supervision d'énergie à l'atelier injection	- Jebril Slim (AII31) - Marzouk Med Ali (AII31)	-Mme Saideni Sihem	Mr Mohamed K.	Plastic Electromecanic
27	Câblage et programmation du pliage automatique	Hammami Khaled (AII32)	Mr BEN AICHA Arafat	Mr Hatem A	BONTAZ
28	Conception d'une unité remplisseuse des poches (semi-automatique)	Arbia Hazem (EI31)	Mr Arfa Samir	Mr Ben Abdessalem Ali	UNIMED
29	Etude et dimensionnement d'une installation photovoltaïque autonome	- Gasmi Belgacem (EI31) - Toumi Benslimen (EI31)	Mme Smaoui Mariam		
30	Etude et Mise en place d'une automate programmable pour une presse d'injection plastique	Ben Nacef Wejden (AII31)	Salhi Tahar	Mr Rabii	ThermoPlastics
31	Automatisation de la gestion d'entreprise en milieu industriel	Ghalgaoui Mondher (AII32)	Mr Thamallah Ali	Mr Ghalgaoui Sabri	COFICAB Tunisie
32	Etude et réalisation d'un coffret de commande automatique d'un groupe électrogène de secours	- Garci Hayfa (EI31) - Kechich Yacin (EI32)	Mr Mansour Sami	Mr Yahiaoui Amenallah	CAP-BON Maintenance
33	Jardin intelligente connecté, implémentation IOT.	-Abdelaloui Yousra (AII31)	Mr Marzouk Marwen		ISETK
34	élaboration d'un plan directeur des luminaires à la municipalité d'Elfahs:	Chermeti Hassen (AII31) Hicheri Amal (AII31) Hithili Mouhamed (EI31)	Mr Timoumi Mahdi		municipalité d'elfahas:
35	Contrôle du processus d'une machine Sérigraphie	Bjaoui Helmi (AII31) Belgacem oussama (AII31)	Ifaoui Med Sami		
36	Etude d'automatisation du système de remplissage des transformateurs et quantification de la qualité d'huile	Madouri Moetez (AII31)	Mme Layouni Narjes	Mr Daly Mohamed	SACED Industrie
37	Etude, conception et réalisation d'un système photovoltaïque	Mbarki Mnawer (EI31) Kechrid Mhamed (EI31)	Mr Mansour Sami		ISETK
38	Automatisation d'une unité de la ligne canette Boisson Gazeuse	Akrout Nadra (EI312) Dridi Ahlem (AII31)	Selmi Mourad		SNBG

39	Automatisation d'une machine d'emballage	Baklouti Jihen 'AII31) Guesmi Nada (EI31)	Mr Jebeniani Imed	Mr Belhej Lotfi	KINGFLEX Tunisie
40	Conception et réalisation d'un prototype d'enrouleuse automatique	Ayachi Saifeddine (AII 32) Baklouti Achref (AII32)	Mme Takoua Kefi	Mr Med Walid	KINGFLEX Tunisie
41	Conception et réalisation d'une carte d'acquisition et de mesure de la grandeur humidité	Achref Bouzid (AII31)	Bouaziz Samia		ISETK
42	Fabrication d'un système de comptage des pièces	Dridi Dhekra(AII31) Dhaya Amani	Moujahed Mongi		

Kairouan, le 15 / 02 /2019
Le directeur du département
Thamallah Ali