



# République Tunisienne

## Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

### Direction Générale des études Technologiques

#### INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE KAIROUAN

Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Specialite: Développement des Systèmes d'information

#### LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 21

Session Principale 2022 - 2023		Base de données								Conception Objet						Programmation Objet						Développement web						Communication et langues																				
		Atelier Base de Données			Bases de Données					Cre d:4 Coe f:2 Résultat Unité	Modélisation Objet UML 2			Cre d:4 Coe f:2 Résultat Unité	Atelier programmation Objet			Programmation Objet			Cre d:5 Coe f:2.5 Résultat Unité	Atelier framework coté client			Atelier framework coté serveur			Cre d:4 Coe f:2 Résultat Unité	Communication en entreprise				High tech english				Droit de l'information et propriétés intellectuelles				Cre d:6 Coe f:3 Résultat Unité							
		Cr: 2	Coef: 1		Cr: 2	Coef: 1			Cr: 4		Coef: 2		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 2	Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2	Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2	Coef: 1		Cr: 2	Coef: 1		Cr: 2	Coef: 1		Cr: 2		Coef: 1						
		TP 1	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	TP 1	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	TP 1	M	C	TP 1	M	C	M	C	DS 1	DC1	M	C	DS 1	DC1	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	
06996244	BEN SALEM HAMZA	11.5	11.5	2	12.2	16.5	13.9	2	12.7	4	7.5	13.2	9.8	0	9.8	0	12.2	12.2	3	16.2	10	13.7	2	12.8	5	15	15	2	15	15	2	15	4	7	7	7	0	3.75	8	5.45	0	7	7	7	0	6.48	0	
09885696	AMRI IHEB	13.5	13.5	2	13	9.5	11.6	2	12.5	4	10	11	10.4	4	10.4	4	10.5	10.5	3	16	10.2	13.7	2	11.7	8	14	14	2	13.5	13.5	2	13.7	4	13.5	13.5	13.5	2	7.25	0	4.35	0	7	14.5	10	2	9.28	4	
10835242	BEN MAROUEN HAMZA	16	16	2	13.2	11	12.3	2	14.1	4	12	12	12	4	12	4	11.7	11.7	3	15.5	12	14.1	2	12.6	9	14	14	2	13.5	13.5	2	13.7	4	13	13	13	2	9.25	10	9.55	0	7	12	9	0	10.5	2	6
10835799	DENGUIR OUSSEMA	15	15	2	10.5	13.5	11.7	2	13.3	4	16.5	12.2	14.8	4	14.8	4	11.7	11.7	3	15.2	10	13.1	2	12.3	1	16	16	2	16	16	2	16	4	13	13	13	2	9.5	15	11.7	2	8	11	9.2	0	11.3	6	
11964150	CHERMITI KHALIL	16	16	2	17	12	15	2	15.5	4	14.5	15	14.7	4	14.7	4	19.5	19.5	3	17	18.2	17.5	2	18.7	5	17	17	2	17	17	2	17	4	12	12	12	2	17.2	17	17.1	2	6	6	6	0	11.7	2	6
11980191	ALOUI IHEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11983399	MECHRI SAIF IDDINE	16	16	2	13	13	13	2	14.5	4	13.5	10.2	12.2	4	12.2	4	16.7	16.7	3	17.7	12.5	15.6	2	16.3	1	16	16	2	16	16	2	16	4	15	15	15	2	8.75	11.5	9.85	0	12	17	14	2	12.9	5	6
11991581	SAIDI DOHA	16	16	2	16	9	13.2	2	14.6	4	18	13.5	16.2	4	16.2	4	16.7	16.7	3	16	15.5	15.8	2	16.3	7	16.5	16.5	2	16.5	16.5	2	16.5	4	17.5	17.5	17.5	2	4.5	15.5	8.9	0	18	11	15.2	2	13.8	7	6
11994064	GEDIRA NOUR ELHOUDA	17.5	17.5	2	13.5	11.5	12.7	2	15.1	4	12.5	13.5	12.9	4	12.9	4	17.5	17.5	3	14.2	11.2	13.0	2	15.7	2	16	16	2	16	16	2	16	4	14	14	14	2	9	8.5	8.8	0	14	14	14	2	12.2	7	6
11994278	RAFAI OUSSEMA	17.5	17.5	2	13.5	13	13.3	2	15.4	4	11	10.5	10.8	4	10.8	4	11	11	3	18.2	12.5	15.9	2	12.9	8	15	15	2	15.5	15.5	2	15.2	4	12	12	12	2	15	13	14.2	2	9	8	8.6	0	11.6	6	
11994712	DHAHRI MAISSA	16.5	16.5	2	9.5	8.5	9.1	0	12.8	4	11.5	14	12.5	4	12.5	4	16	16	3	17	9	13.8	2	15.1	2	15	15	2	15	15	2	15	4	16	16	16	2	6.75	7.5	7.05	0	17	17	17	2	13.3	5	6
12884244	ZITOUNI NESSIM	15	15	2	12	10.5	11.4	2	13.2	4	12	16	13.6	4	13.6	4	17	17	3	14.5	10.5	12.9	2	15.3	6	16	16	2	16	16	2	16	4	14	14	14	2	9.25	13.5	10.9	5	7	9	7.8	0	10.9	2	6
12888362	BELIL WASSIM	17.5	17.5	2	16.5	12.5	14.9	2	16.2	4	16.5	14	15.5	4	15.5	4	17.7	17.7	3	19.7	17	18.6	2	18.1	1	16	16	2	16	16	2	16	4	15	15	15	2	8	14	10.4	2	0	18	7.2	0	10.8	7	6
12889261	KHALIFA INES	15	15	2	12	11.5	11.8	2	13.4	4	17	14	15.8	4	15.8	4	17	17	3	15.5	11	13.7	2	15.6	8	16.5	16.5	2	16.5	16.5	2	16.5	4	16	16	16	2	9.5	18.5	13.1	2	14	14	14	2	14.3	7	6
12891290	MHEDHBI SIWAR	10	10	2	13.5	9.5	11.9	2	10.9	4	18	16	17.2	4	17.2	4	10.7	10.7	3	18	13	16	2	12.8	5	12	12	2	12	12	2	12	4	16	16	16	2	9.75	15	11.8	5	12	7	10	2	12.6	2	6
14013631	RADHOUANE BRAHIM	17.5	17.5	2	6	13.5	9	0	13.2	4	10	15	12	4	12	4	13.7	13.7	3	16.7	14	15.6	2	14.5	1	17	17	2	16.5	16.5	2	16.7	4	14	14	14	2	17.2	13	15.5	5	8	8	8	0	12.5	2	6

**Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Spécialité: Développement des Systèmes d'information**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI 21**

Session Principale 2022 - 2023		Base de données								Conception Objet				Programmation Objet								Développement web						Communication et langues																					
		Atelier Base de Données			Bases de Données					Cre d:4	Coe f:2	Modélisation Objet UML 2				Cre d:4	Coe f:2	Atelier programmation Objet			Programmation Objet					Cre d:5	Coe f:2.5	Atelier framework coté client			Atelier framework coté serveur			Cre d:4	Coe f:2	Communication en entreprise				High tech english				Droit de l'information et propriétés intellectuelles				Cre d:6	Coe f:3
		Cr: 2	Coef: 1		Cr: 2	Coef: 1						Cr: 4	Coef: 2					Cr: 3	Coef: 1.5		Cr: 2	Coef: 1		Cr: 2	Coef: 1				Cr: 2	Coef: 1		Cr: 2	Coef: 1				Cr: 2	Coef: 1		Cr: 2	Coef: 1		Cr: 2	Coef: 1		Cr: 2	Coef: 1		
		TP 1	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	TP 1	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C	TP 1	M	C	TP 1	M	C	M	C	DS 1	DC1	M	C	DS 1	DC1	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C		
14018404	SAAD FARAH	15	15	2	16.25	10	13.75	2	14.38	4	16	15.5	15.8	4	15.8	4	15.75	15.75	3	18.75	14	16.85	2	16.19	5	15.5	15.5	2	16	16	2	15.75	4	17	17	17	2	9.75	10.5	10.05	2	11	13	11.8	2	12.95	6		
14034188	TAHER YASMINE	16	16	2	17	10.5	14.4	2	15.2	4	17	17	17	4	17	4	14.75	14.75	3	19.5	10	15.7	2	15.13	5	16.5	16.5	2	16.5	16.5	2	16.5	4	13	13	13	2	9.5	9.5	9.5	0	12	8	10.4	2	10.97	6		
14324952	GUESMI HOUSSEM EDDINE	15.5	15.5	2	6.5	12	8.7	0	12.1	4	15	10	13	4	13	4	13.25	13.25	3	19.25	10.75	15.85	2	14.29	5	16.5	16.5	2	16.5	16.5	2	16.5	4	14	14	14	2	10.5	12.5	11.3	2	4	10	6.4	0	10.57	6		
14407797	GUESMI AMAL	13	13	2	10.5	10.5	10.5	2	11.75	4	18.75	16	17.65	4	17.65	4	17	17	3	19	12	16.2	2	16.68	5	15.5	15.5	2	15.5	15.5	2	15.5	4	17.5	17.5	17.5	2	5.25	0	3.15	0	15	18	16.2	2	12.28	6		
14416946	JENHANI AIMEN	14	14	2	14.5	11	13.1	2	13.55	4	13	11	12.2	4	12.2	4	13	13	3	17	11.25	14.7	2	13.68	5	16	16	2	15	15	2	15.5	4	13	13	13	2	4.75	9.5	6.65	0	11	10	10.6	2	10.08	6		
14426437	LOUHICHI RABIA	15	15	2	13	10	11.8	2	13.4	4	15.5	11.75	14	4	14	4	13.5	13.5	3	18.25	10.75	15.25	2	14.2	5	17	17	2	17	17	2	17	4	13	13	13	2	12.75	7	10.45	2	7	13	9.4	0	10.95	6		
14428471	TROUDI AMAL	10.75	10.75	2	12.5	11.5	12.1	2	11.42	4	15	16.5	15.6	4	15.6	4	14.5	14.5	3	15.25	16.25	15.65	2	14.96	5	12	12	2	12	12	2	12	4	15	15	15	2	6.5	5	5.9	0	5	5	5	0	8.63	2		
14430008	HASSINE FATMA	18.5	18.5	2	16.5	8	13.1	2	15.8	4	19	15.75	17.7	4	17.7	4	19.5	19.5	3	19	17.5	18.4	2	19.06	5	16.5	16.5	2	17	17	2	16.75	4	17	17	17	2	11.25	15	12.75	2	14	8	11.6	2	13.78	6		
14612645	HAMDENE SIRINE	13	13	2	12.5	13	12.7	2	12.85	4	14.5	11	13.1	4	13.1	4	10.75	10.75	3	17	12.25	15.1	2	12.49	5	12	12	2	12	12	2	12	4	15	15	15	2	8.25	5	6.95	0	10	0	6	0	9.32	2		



## République Tunisienne

### Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

#### Direction Générale des études Technologiques

#### INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE KAIROUAN

Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Spécialité: Développement des Systèmes d'information

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI21 opt														
Session Principale 2022 - 2023		opt 2022												
		Initiation au Cloud computing Cr: 2 Coef: 1				Atelier Initiation au cloud computing Cr: 3 Coef: 1.5			Initiation au génie logiciel Cr: 2 Coef: 1				Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	DS 1	DC1	M	C	TP 1	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C
06996244	BEN SALEM HAMZA	4.5	11	7.1	0	12.5	12.5	3	5.25	8.75	6.65	0	9.29	3
09885696	AMRI IHEB	1.5	4.5	2.7	0	4	4	0	4.5	3.5	4.1	0	3.66	0
10835242	BEN MAROUEN HAMZA	6.25	14.75	9.65	0	13	13	3	0.5	8.25	3.6	0	9.36	3
10835799	DENGUIR OUSSEMA	8.25	15.5	11.15	2	16	16	3	6.25	5.25	5.85	0	11.71	7
11964150	CHERMITI KHALIL	14.25	16	14.95	2	18	18	3	0.25	7.25	3.05	0	12.86	7
11980191	ALOUI IHEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11983399	MECHRI SAIF IDDINE	3	3	3	0	15	15	3	1.25	6.5	3.35	0	8.24	3
11991581	SAIDI DOHA	7.75	11.75	9.35	0	17	17	3	6	8.75	7.1	0	11.99	7
11994064	GEDIRA NOUR ELHOUDA	1.75	14.75	6.95	0	16	16	3	8.75	7.75	8.35	0	11.23	7
11994278	RAFAI OUSSEMA	2	7	4	0	14.5	14.5	3	0.25	6	2.55	0	8.09	3
11994712	DHAHRI MAISSA	1.75	12.75	6.15	0	17	17	3	1	12.5	5.6	0	10.64	7
12884244	ZITOUNI NESSIM	3	10.75	6.1	0	14	14	3	0.25	5	2.15	0	8.36	3
12888362	BELIL WASSIM	6.5	6.5	6.5	0	8	8	0	13.5	10.75	12.4	2	8.83	2
12889261	KHALIFA INES	6.25	13.75	9.25	0	16.5	16.5	3	6.75	7	6.85	0	11.67	7
12891290	MHEDHBI SIWAR	6.5	12.5	8.9	0	13.5	13.5	3	1.5	6.5	3.5	0	9.33	3
14013631	RADHOUANE BRAHIM	10	10.25	10.1	2	18	18	3	0.25	6	2.55	0	11.33	7
14018404	SAAD FARAH	2.75	11.25	6.15	0	16.5	16.5	3	9	7.75	8.5	0	11.26	7
14034188	TAHER YASMINE	2	8	4.4	0	14	14	3	7.25	7	7.15	0	9.3	3
14324952	GUESMI HOUSSEM EDDINE	1.5	3	2.1	0	15	15	3	2.5	2	2.3	0	7.69	3

**Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Spécialité: Développement des Systèmes d'information**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement DSI21 opt														
Session Principale 2022 - 2023		opt 2022												
		Initiation au Cloud computing Cr: 2 Coef: 1				Atelier Initiation au cloud computing Cr: 3 Coef: 1.5			Initiation au génie logiciel Cr: 2 Coef: 1				Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	DS 1	DC1	M	C	TP 1	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C
14407797	GUESMI AMAL	8.75	13	10.45	2	16	16	3	5.5	5.75	5.6	0	11.44	7
14416946	JENHANI AIMEN	1	3	1.8	0	13	13	3	7.5	3.25	5.8	0	7.74	3
14426437	LOUHICHI RABIA	4	5.75	4.7	0	13	13	3	4	4.25	4.1	0	8.09	3
14428471	TROUDI AMAL	5.25	2.75	4.25	0	11.5	11.5	3	2.5	3.25	2.8	0	6.94	3
14430008	HASSINE FATMA	10	16.75	12.7	2	18	18	3	12.5	12.25	12.4	2	14.89	7
14612645	HAMDENE SIRINE	1.5	10.25	5	0	10	10	3	9.5	4.5	7.5	0	7.86	3



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

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2022 - 2023

**Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Spécialité: Développement des Systèmes d'information**

Groupe d'enseignement : DSI 21			
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
06996244	BEN SALEM HAMZA	10.61	16
09885696	AMRI IHEB	9.57	21
10835242	BEN MAROUEN HAMZA	11.73	26
10835799	DENGUIR OUSSEMA	12.93	30
11964150	CHERMITI KHALIL	14.75	30
11980191	ALOUI IHEB	0	0
11983399	MECHRI SAIF IDDINE	12.92	26
11991581	SAIDI DOHA	14.61	30
11994064	GEDIRA NOUR ELHOUDA	13.56	30
11994278	RAFAI OUSSEMA	11.9	26
11994712	DHAHRI MAISSA	13.05	30
12884244	ZITOUNI NESSIM	12.4	26
12888362	BELIL WASSIM	13.61	25
12889261	KHALIFA INES	14.3	30
12891290	MHEDHBI SIWAR	12.2	26
14013631	RADHOUANE BRAHIM	13.17	30
14018404	SAAD FARAH	14.04	30
14034188	TAHER YASMINE	13.38	26
14324952	GUESMI HOUSSEM EDDINE	11.84	26
14407797	GUESMI AMAL	13.89	30
14416946	JENHANI AIMEN	11.6	26

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2022 - 2023

Parcours: LI576002 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Spécialité: Développement des Systèmes d'information

Groupe d'enseignement : DSI 21			
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
14426437	LOUHICHI RABIA	12.36	26
14428471	TROUDI AMAL	11.04	22
14430008	HASSINE FATMA	16.11	30
14612645	HAMDENE SIRINE	10.84	22



# République Tunisienne

## Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

### Direction Générale des études Technologiques

#### INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE KAIROUAN

Parcours: LI576001 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Spécialité: Réseaux et Services Informatiques

#### LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement RSI 21

Session Principale 2022 - 2023		Administrateur systèmes					Réseaux locaux d'entreprises								Base de données								Conception et Programmation orienté objet								Communication et langues																							
		Atelier Administration systèmes		Cr:4	Coef:2	Résultat Unité	Atelier réseaux locaux et TCP/IP				Réseaux Locaux et architecture TCP/IP				Cr:5	Coef:2.5	Résultat Unité	Atelier base de données			Base de données					Cr:4	Coef:2	Résultat Unité	Programmation Objet				Ateleur Programmation Objet				Cr:2	Coef:1	Résultat Unité	High tech english				Communication en entreprise				Droit de l'information et propriétés intellectuelles				Cr:6	Coef:3	Résultat Unité
		Cr:4	Coef:2	Cr:2.5	Coef:1.25		Cr:2.5	Coef:1.25	Cr:2	Coef:1	Cr:2	Coef:1	Cr:2	Coef:1				Cr:2	Coef:1	Cr:2	Coef:1	Cr:2	Coef:1	Cr:2	Coef:1				Cr:2	Coef:1	Cr:2	Coef:1	Cr:2	Coef:1	Cr:2	Coef:1				Cr:2	Coef:1	Cr:2	Coef:1											
		TP1	M	C	M	C	TP1	TP2	M	C	DS1	DC1	M	C	M	C	TP1	M	C	DS1	DC1	M	C	M	C	DS1	DC1	M	C	TP1	M	C	M	C	DS1	DC1	M	C	DS1	DC1	M	C	DS1	DC1	M	C	M	C						
09647292	CHERIF NESRINE	12	12	4	12	4	18.5		18.5	2.5	13.5	15	14.1	2.5	16.3	5	16	16	2	13.5	13.5	13.5	2	14.7	4	16.75	13.25	15.35	2	16.75	16.75	2	16.05	4	9.25	11.5	10.15	2	16	16	16	2	10	6	8.4	0	11.52	6						
09872891	SAMER BEN RBIHA	4.5	4.5	0	4.5	0	15.5		15.5	2.5	3.5	13.75	7.6	0	11.55	5	19	19	2	15	15.5	15.2	2	17.1	4	10.75	11.25	10.95	2	10	10	2	10.48	4	14	9	12	2	10	10	10	2	3	8	5	0	9	4						
11446738	AOUINA MOHAMED DHIA	19	19	4	19	4	18.5		18.5	2.5	15.25	16.5	15.75	2.5	17.12	5	17.5	17.5	2	13.5	15	14.1	2	15.8	4	17.5	16.5	17.1	2	18.5	18.5	2	17.8	4	18.5	14	16.7	2	15.5	15.5	15.5	2	16	18	16.8	2	16.33	6						
11983918	ZAIDI MNAWER	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
11985632	JBELI INSAF	8	8	0	8	0	14.5		14.5	2.5	5.25	15.25	9.25	0	11.88	5	17	17	2	15.5	12.5	14.3	2	15.65	4	11	9.5	10.4	2	13	13	2	11.7	4	7.25	11	8.75	0	15	15	15	2	8	6	7.2	0	10.32	6						
11987642	HEDFI OMAR	1	1	0	1	0	15.5		15.5	2.5	5.75	14.75	9.35	0	12.42	5	17.5	17.5	2	9.5	11.5	10.3	2	13.9	4	12.75	14.75	13.55	2	10	10	2	11.78	4	13.25	4	9.55	0	12	12	12	2	5	12	7.8	0	9.78	2						
11994535	KAROUI ABIR	8.5	8.5	0	8.5	0	16.25		16.25	2.5	10	18	13.2	2.5	14.72	5	16.5	16.5	2	11.5	10	10.9	2	13.7	4	10.75	12.5	11.45	2	12	12	2	11.72	4	12.25	7	10.15	2	13.5	13.5	13.5	2	7	11	8.6	0	10.75	6						
11994627	NASRI BOUDOUR	12	12	4	12	4	19.5		19.5	2.5	11.25	18.25	14.05	2.5	16.78	5	16.5	16.5	2	10	14	11.6	2	14.05	4	12.5	11.75	12.2	2	14.5	14.5	2	13.35	4	9.5	12.5	10.7	2	16	16	16	2	13	14	13.4	2	13.37	6						
14018508	AMIRI JAWHER	15	15	4	15	4	16.5		16.5	2.5	14.75	12.5	13.85	2.5	15.18	5	10	10	2	10	18	13.2	2	11.6	4	11.25	12.5	11.75	2	16	16	2	13.88	4	5.5	8	6.5	0	10	10	10	2	7	0	4.2	0	6.9	2						
14411840	AOUAOUI WASSIM	Disp			11	4	Disp				Disp				14	5	Disp			Disp					15	4	15.75	12	14.25	2	15.5	15.5	2	14.88	4	Disp				Disp				Disp				11.93	6					
14417190	BOUAICHA BAHA	12	12	4	12	4	16		16	2.5	9.75	14.75	11.75	2.5	13.88	5	15	15	2	15.5	12	14.1	2	14.55	4	14	14.5	14.2	2	11	11	2	12.6	4	4.75	11.5	7.45	0	13	13	13	2	15	16	15.4	2	11.95	6						
14420054	CHENBI MANAR	8	8	0	8	0	14.75		14.75	2.5	15.25	18.25	16.45	2.5	15.6	5	17	17	2	12	14	12.8	2	14.9	4	12	11.25	11.7	2	9	9	0	10.35	4	6	9	7.2	0	13	13	13	2	11	9	10.2	2	10.13	6						
14424924	TLILI AMENE ALLAH	4.5	4.5	0	4.5	0	17.25		17.25	2.5	13	14	13.4	2.5	15.32	5	14	14	2	8.5	13.5	10.5	2	12.25	4	13.25	9.75	11.85	2	15	15	2	13.42	4	10	8.5	9.4	0	10	10	10	2	6	6	6	0	8.47	2						
14427299	BEN DKHIL JASSER	3.5	3.5	0	3.5	0	10		10	2.5	5.5	8.5	6.7	0	8.35	2.5	16	16	2	15.5	15	15.3	2	15.65	4	8.5	10	9.1	0	9	9	0	9.05	0	4.75	6	5.25	0	8	8	8	0	4	4	4	0	5.75	0						
14428491	BEN ALAYA FERYEL	4	4	0	4	0	14.25		14.25	2.5	13	6.25	10.3	2.5	12.28	5	17.5	17.5	2	14	15	14.4	2	15.95	4	11.25	11	11.15	2	10	10	2	10.58	4	5.5	5	5.3	0	12	12	12	2	4	4	4	0	7.1	2						
14453833	ASSADI WIEM	19.5	19.5	4	19.5	4	19.5		19.5	2.5	19	20	19.4	2.5	19.45	5	16.5	16.5	2	17.75	14	16.25	2	16.38	4	19	16.75	18.1	2	19	19	2	18.55	4	5.5	13.5	8.7	0	14.5	14.5	14.5	2	13	14	13.4	2	12.2	6						

**Parcours: LI576001 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Spécialité: Réseaux et Services Informatiques**

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement RSI 21																																																					
Session Principale 2022 - 2023		Administrateur systèmes					Réseaux locaux d'entreprises								Base de données						Conception et Programmation orienté objet								Communication et langues																								
		Atelier Administration systèmes Cr: 4 Coef: 2			Cre d:4	Coe f:2	Résultat Unité	Atelier réseaux locaux et TCP/IP Cr: 2.5 Coef: 1.25				Réseaux Locaux et architecture TCP/IP Cr: 2.5 Coef: 1.25				Cre d:5	Coe f:2.5	Résultat Unité	Atelier base de données Cr: 2 Coef: 1			Base de données Cr: 2 Coef: 1			Cre d:4	Coe f:2	Résultat Unité	Programmation Objet Cr: 2 Coef: 1				Atelier Programmation Objet Cr: 2 Coef: 1				Cre d:4	Coe f:2	Résultat Unité	High tech english Cr: 2 Coef: 1				Communication en entreprise Cr: 2 Coef: 1				Droit de l'information et propriétés intellectuelles Cr: 2 Coef: 1				Cre d:6	Coe f:3	Résultat Unité
		TP 1	M	C				M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1				M	C	M	C	TP 1	M				C	DS 1	DC1	M	C	M	C	TP 1				M	C	M	C	DS 1	DC1	M	C	DS 1	DC1	M	C			
14458925	DRIDI BILEL	11	11	4	11	4	18.5		18.5	2.5	12.75	15	13.65	2.5	16.08	5	15	15	2	16	18	16.8	2	15.9	4	17.75	13.25	15.95	2	16.5	16.5	2	16.22	4	5.75	12	8.25	0	14.5	14.5	14.5	2	14	9	12	2	11.58	6					





**République Tunisienne**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Direction Générale des études Technologiques**

**INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE KAIROUAN**

**Parcours: LI576001 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Spécialité: Réseaux et Services Informatiques**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement RSI21OPT86													
Session Principale 2022 - 2023		opt 2022											
		CCNA1			Atelier Introduction au J2EE			UML				Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	Cr: 2		Coef: 1	Cr: 3		Coef: 1.5	Cr: 2		Coef: 1		M	C
		DS 1	M	C	TP 1	M	C	DS 1	DC1	M	C		
09647292	CHERIF NESRINE	14	14	2	14.5	14.5	3	16.5	14.25	15.6	2	14.67	7
09872891	SAMER BEN RBIHA	6	6	0	15	15	3	14	12	13.2	2	11.91	7
11446738	AOUINA MOHAMED DHIA	15.5	15.5	2	16	16	3	15.5	16.5	15.9	2	15.83	7
11983918	ZAIDI MNAWER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11985632	JBELI INSAF	6.5	6.5	0	14.5	14.5	3	15	15.75	15.3	2	12.44	7
11987642	HEDFI OMAR	4	4	0	12	12	3	5.5	13.75	8.8	0	8.8	3
11994535	KAROUI ABIR	4.5	4.5	0	13	13	3	11.5	13.75	12.4	2	10.4	7
11994627	NASRI BOUDOUR	11.5	11.5	2	16	16	3	13.25	16.25	14.45	2	14.27	7
14018508	AMIRI JAWHER	8.5	8.5	0	15	15	3	10.5	17.75	13.4	2	12.69	7
14411840	AOUAOU WASSIM	0	0	0	16	16	3	9	17.5	12.4	2	10.4	7
14417190	BOUAICHA BAHA	11.5	11.5	2	15.5	15.5	3	16.5	15.25	16	2	14.5	7
14420054	CHENBI MANAR	8.5	8.5	0	14.5	14.5	3	19.5	15.75	18	2	13.79	7
14424924	TLILI AMENE ALLAH	2	2	0	15	15	3	15.5	14.75	15.2	2	11.34	7
14427299	BEN DKHIL JASSER	3	3	0	15	15	3	6	14	9.2	0	9.91	3
14428491	BEN ALAYA FERYEL	4	4	0	14	14	3	6	14	9.2	0	9.77	3
14453833	ASSADI WIEM	16.5	16.5	2	16.5	16.5	3	18.5	18.25	18.4	2	17.04	7
14458925	DRIDI BILEL	6.5	6.5	0	15.5	15.5	3	12.5	12.25	12.4	2	12.04	7



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

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2022 - 2023

**Parcours: LI576001 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Spécialité: Réseaux et Services Informatiques**

Groupe d'enseignement : RSI 21			
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
09647292	CHERIF NESRINE	14.15	30
09872891	SAMER BEN RBIHA	10.78	24
11446738	AOUINA MOHAMED DHIA	16.83	30
11983918	ZAIDI MNAWER	0	0
11985632	JBELI INSAF	11.66	26
11987642	HEDFI OMAR	9.64	18
11994535	KAROUI ABIR	11.55	26
11994627	NASRI BOUDOUR	14.05	30
14018508	AMIRI JAWHER	12.27	26
14411840	AOUAOUI WASSIM	12.6	30
14417190	BOUAICHA BAHA	13.31	30
14420054	CHENBI MANAR	12.28	26
14424924	TLILI AMENE ALLAH	10.92	22
14427299	BEN DKHIL JASSER	8.61	9.5
14428491	BEN ALAYA FERYEL	9.82	18
14453833	ASSADI WIEM	16.92	30
14458925	DRIDI BILEL	13.55	30



# République Tunisienne

## Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

### Direction Générale des études Technologiques

#### INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE KAIROUAN

Parcours: LI576004 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Spécialité: Systèmes Embarqués et Mobiles

#### LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement SEM 21

Session Principale 2022 - 2023		Systèmes embarqués et électroniques											Réseaux et services							Base de données						Programmation orientée objet						Culture et langues III																							
		Systèmes d'exploitation pour l'embarqué				Atelier Systèmes d'exploitation pour l'embarqué			Atelier Systèmes électroniques				Cr:5 Coef:2.5	Résultat Unité	Protocoles et services réseaux				Atelier Protocoles et services réseaux			Cr:4 Coef:2	Résultat Unité	Bases de données			Atelier Bases de données			Cr:4 Coef:2	Résultat Unité	Programmation Objet				Atelier Programmation Objet		Cr:4 Coef:2	Résultat Unité	Droit de l'information et propriétés Intellectuelles				Communication en entreprise				High tech english				Cr:6 Coef:3	Résultat Unité		
		Cr:1.5	Coef:.75	Cr:1.5	Coef:.75	Cr:2	Coef:1	Cr:2	Coef:1	Cr:2	Coef:1	Cr:2			Coef:1	Cr:2	Coef:1	Cr:2	Coef:1	Cr:2	Coef:1			Cr:2	Coef:1	Cr:2	Coef:1	Cr:2	Coef:1			Cr:2	Coef:1	Cr:2	Coef:1	Cr:2	Coef:1			Cr:2	Coef:1	Cr:2	Coef:1	Cr:2	Coef:1										
		DS1	DC1	M	C	TP1	M	C	TP1	M	C	M	C	DS1	DC1	M	C	TP1	M	C	M	C	DS1	DC1	M	C	TP1	M	C	M	C	DS1	DC1	M	C	DS1	DC1	M	C	DS1	DC1	M	C	M	C										
09644974	EL HAJJ BELGASSEM MOHAMED YACINE	11	19	14.2	1.5	20	20	1.5	10	10	2	14.26	5	9	5	7.4	0	13	13	2	10.2	4	7	12.5	9.2	0	16	16	2	12.6	4	14	11	12.8	2	17	17	2	14.9	4	15	16	15.4	2	11	11	11	2	9.25	8	8.75	0	11.72	6	
09647044	DAGHFOUS HEDI	12.5	11	11.9	1.5	10	10	1.5	10	10	2	10.57	5	4.25	4	4.15	0	8	8	0	6.08	0	15	15	15	2	17	17	2	16	4	16	8	12.8	2	13	13	2	12.9	4	8	8	8	0	13	13	13	2	8.25	5	6.95	0	9.32	2	
11953762	GASSOUMI DALANDA	16	9	13.2	1.5	10	10	1.5	12.75	12.75	2	12.06	5	4	10	6.4	0	11.5	11.5	2	8.95	2	14.5	18	15.9	2	17	17	2	16.45	4	14	11	12.8	2	10	10	2	11.4	4	18	13	16	2	0	0	0	0	5.25	0	3.15	0	6.38	2	
11973770	ROUINI ESLEM	17	9	13.8	1.5	5	5	0	10	10	2	9.64	3.5	6.25	10	7.75	0	11	11	2	9.38	2	12.5	16.5	14.1	2	16	16	2	15.05	4	17	11	14.6	2	12	12	2	13.3	4	7	10	8.2	0	15	15	15	2	5.75	8.5	6.85	0	10.02	6	
11974717	HEMDI AYMEN	12	15	13.2	1.5	18	18	1.5	15	15	2	15.36	5	5.25	8.5	6.55	0	13	13	2	9.78	2	11	12	11.4	2	14	14	2	12.7	4	12	13	12.4	2	13	13	2	12.7	4	11	9	10.2	2	12	12	12	2	8.75	2	6.05	0	9.42	4	
12886929	ISMAILIA RAYEN	17.5	19	18.1	1.5	20	20	1.5	15.5	15.5	2	17.63	5	14.5	16.25	15.2	2	14.5	14.5	2	14.85	4	15	10	13	2	16.5	16.5	2	14.75	4	14	13	13.6	2	18	18	2	15.8	4	15	16	15.4	2	12	12	12	2	6	9	7.2	0	11.53	6	
12890660	AMARA MARIEM	16	2	10.4	1.5	0	0	0	10	10	2	7.12	3.5	2.5	5.75	3.8	0	13	13	2	8.4	2	5.5	15.5	9.5	0	12	12	2	10.75	4	15	13	14.2	2	9	9	0	11.6	4	8	8	8	0	11	11	11	2	10.75	11	10.85	2	9.95	4	
13028610	MEMI MAAMOUN	2.5	9	5.1	0	18	18	1.5	10	10	2	10.93	5	11.75	10.5	11.25	2	10	10	2	10.62	4	6	18	10.8	2	13.5	13.5	2	12.15	4	11	7	9.4	0	9	9	0	9.2	0	0	6	2.4	0	12	12	12	2	16.75	3	11.25	2	8.55	4	
13274588	BEN SALEH MOUHEB BENSALAH	4		4	0	0	0	0	Di sp	11	2	5.6	2	4.25		4.25	0	Di sp	10	2	7.12	2	Disp				Disp				10.05	4	3		3	0	Di sp	12	2	7.5	2	Disp				Disp				Disp				10.27	6
14011553	BEN ABDALLAH SKANDER	7.5	10	8.5	0	15	15	1.5	10	10	2	11.05	5	5.5	8.25	6.6	0	13	13	2	9.8	2	8	12.5	9.8	0	15	15	2	12.4	4	14	11	12.8	2	6	6	0	9.4	2	6	4	5.2	0	7	7	7	0	13.25	0	7.9	0	6.72	0	
14038627	JENZERI IBTIHEL	8	6	7.2	0	0	0	0	10	10	2	6.16	2	6.75	9.25	7.75	0	13	13	2	10.38	4	12.5	8.5	10.9	2	16	16	2	13.45	4	16	11	14	2	18	18	2	16	4	5	5	5	0	13	13	13	2	12.5	10.5	11.7	2	9.9	4	
14403850	LASSOUED KARIM	6	7	6.4	0	0	0	0	10	10	2	5.92	2	4	5.75	4.7	0	11	11	2	7.85	2	7	7	7	0	15	15	2	11	4	15	16	15.4	2	11	11	2	13.2	4	6	3	4.8	0	15	15	15	2	9.75	5.5	8.05	0	9.28	2	
14409645	IBN HAJ HMIDA FERDAWES	3	6.5	4.4	0	10	10	1.5	13	13	2	9.52	3.5	5.75	7.75	6.55	0	11	11	2	8.78	2	8.5	16	11.5	2	17	17	2	14.25	4	16	11	14	2	11	11	2	12.5	4	6	11	8	0	15	15	15	2	6	8.5	7	0	10	6	

**Parcours: LI576004 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Spécialité: Systèmes Embarqués et Mobiles**

**LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement SEM 21**

Session Principale 2022 - 2023		Systèmes embarqués et électroniques												Réseaux et services						Base de données						Programmation orientée objet						Culture et langues III																									
		Systèmes d'exploitation pour l'embarqué				Atelier Systèmes d'exploitation pour l'embarqué				Atelier Systèmes électroniques				Cre d:5		Co ef: 2.5		Protocoles et services réseaux				Cre d:4		Co ef: 2		Bases de données				Cre d:4		Co ef: 2		Programmation Objet				Cre d:4		Co ef: 2		Droit de l'information et propriétés Intellectuelles				Communication en entreprise				High tech english				Cre d:6		Co ef: 3	
		Cr: 1.5 Coef: .75				Cr: 1.5 Coef: .75				Cr: 2 Coef: 1				Résultat		Unité		Cr: 2 Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2 Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1		Cr: 2 Coef: 1				Cr: 2 Coef: 1				Cr: 2		Coef: 1													
		DS <sub>1</sub>	DC <sub>1</sub>	M	C	TP <sub>1</sub>	M	C	TP <sub>1</sub>	M	C	M	C	DS <sub>1</sub>	DC <sub>1</sub>	M	C	TP <sub>1</sub>	M	C	M	C	DS <sub>1</sub>	DC <sub>1</sub>	M	C	TP <sub>1</sub>	M	C	M	C	DS <sub>1</sub>	DC <sub>1</sub>	M	C	TP <sub>1</sub>	M	C	M	C	DS <sub>1</sub>	DC <sub>1</sub>	M	C	TP <sub>1</sub>	M	C	M	C								
14412516	BEN GDARA NEIRA	3	4	3.4	0	10	10	1.5	11	11	2	8.4	3.5	7.2	7.2	7.2	0	11	11	2	9.1	2	9	12	10	2	15	15	2	12	4	14	12	13	2	9	9	0	11	4	9	12	10	2	10	10	10	2	7.7	6.5	7.2	0	9.1	4			
14426124	BEN SAAD ASALA	14	3	9.9	0	5	5	0	11	11	2	8.9	2	6	8.5	7	0	10	10	2	8.5	2	11	12	11	2	14	14	2	13	4	12	13	12	2	9	9	0	10	4	6	12	8.4	0	12	12	12	2	8.7	6.5	7.8	0	9.4	2			



## République Tunisienne

### Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

#### Direction Générale des études Technologiques

#### INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE KAIROUAN

Parcours: LI576004 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Spécialité: Systèmes Embarqués et Mobiles

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement SEM21OPT														
Session Principale 2022 - 2023		opt 2022												
		Initiation DevOps Cr: 2 Coef: 1				Atelier Initiation DevOps Cr: 3 Coef: 1.5			Initiation Iot Cr: 2 Coef: 1				Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	DS 1	DC1	M	C	TP 1	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C
09644974	EL HAJJ BELGASSEM MOHAMED YACINE	11	6.5	9.2	0	17	17	3	10	0	6	0	11.63	7
09647044	DAGHFOUS HEDI	1	2	1.4	0	10	10	3	0	0	0	0	4.69	3
11953762	GASSOUMI DALANDA	8	7	7.6	0	12	12	3	2	11	5.6	0	8.91	3
11973770	ROUINI ESLEM	10	10	10	2	12	12	3	0	5	2	0	8.57	5
11974717	HEMDI AYMEN	5	5.5	5.2	0	10	10	3	10	0	6	0	7.49	3
12886929	ISMAILIA RAYEN	16	18	16.8	2	17	17	3	11	18	13.8	2	16.03	7
12890660	AMARA MARIEM	1	2	1.4	0	12	12	3	0	0	0	0	5.54	3
13028610	MEMI MAAMOUN	4	8	5.6	0	10	10	3	5	14.5	8.8	0	8.4	3
13274588	BEN SALEH MOUHEB BENSALAH	1		1	0	0	0	0	2		2	0	0.86	0
14011553	BEN ABDALLAH SKANDER	11	11	11	2	7	7	0	2	12	6	0	7.86	2
14038627	JENZERI IBTIHEL	3	10.5	6	0	14	14	3	3	0	1.8	0	8.23	3
14403850	LASSOUED KARIM	6	9.5	7.4	0	8	8	0	2	0.25	1.3	0	5.91	0
14409645	IBN HAJ HMIDA FERDAWES	4	3	3.6	0	14	14	3	2	0	1.2	0	7.37	3
14412516	BEN GDARA NEIRA	8	11	9.2	0	10	10	3	5	11	7.4	0	9.03	3
14426124	BEN SAAD ASALA	16	15.5	15.8	2	14	14	3	5	2	3.8	0	11.6	7



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

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2022 - 2023

**Parcours: LI576004 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Technologies de l'Informatique Spécialité: Systèmes Embarqués et Mobiles**

Groupe d'enseignement : SEM 21			
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
09644974	EL HAJJ BELGASSEM MOHAMED YACINE	12.46	30
09647044	DAGHFOUS HEDI	8.72	16
11953762	GASSOUMI DALANDA	10.27	20
11973770	ROUINI ESLEM	10.64	24.5
11974717	HEMDI AYMEN	10.88	22
12886929	ISMAILIA RAYEN	15.04	30
12890660	AMARA MARIEM	8.57	20.5
13028610	MEMI MAAMOUN	9.09	16.5
13274588	BEN SALEH MOUHEB BENSALAH	6.48	16
14011553	BEN ABDALLAH SKANDER	9.23	15
14038627	JENZERI IBTIHEL	10.24	21
14403850	LASSOUED KARIM	8.5	14
14409645	IBN HAJ HMIDA FERDAWES	10.04	22.5
14412516	BEN GDARA NEIRA	9.73	20.5
14426124	BEN SAAD ASALA	10.41	21