



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

**INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE NABEUL**

**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 SEM21**

Session Principale 2020 - 2021	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 ed: 5 Coef: 2.5				Protocoles et services réseaux				Atelier Protocoles et services réseaux				Cr ed: 4 Coef: 2				Bases de données				Atelier Bases de données				Cr ed: 4 Coef: 2				Programmation Objet				Atelier Programmation Objet				Cr ed: 4 Coef: 2				Droit de l'information et propriétés Intellectuelles				Communication en entreprise				High tech english				Cr ed: 6 Coef: 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				Cr: 2 Coef: 1				Cr: 2 Coef: 1				Cr: 2 Coef: 1															
	DS1	DC1	M	C	TP1	TP2	M	C	TP1	TP2	M	C	M	C	DS1	DC1	M	C	TP1	TP2	M	C	M	C	DS1	DC1	M	C	TP1	TP2	M	C	M	C	DS1	DC1	M	C	TP1	TP2	M	C	M	C	DS1	DC1	M	C	DS1	DC1	M	C	DS1	DC1	M	C	DS1	DC1	M	C	M	C						
Nom et Prénom	DS1	DC1	M	C	TP1	TP2	M	C	TP1	TP2	M	C	M	C	DS1	DC1	M	C	TP1	TP2	M	C	M	C	DS1	DC1	M	C	TP1	TP2	M	C	M	C	DS1	DC1	M	C	TP1	TP2	M	C	M	C	DS1	DC1	M	C	TP1	TP2	M	C	M	C	DS1	DC1	M	C	DS1	DC1	M	C	DS1	DC1	M	C	M	C
ABDERAHMEN Islem	5	6.75	5.7	0	11	10	10.5	1.5	8.75	8.75	8.75	0	8.36	1.5	3	6	4.2	0	12	0	6	0	5.1	0	11.75	15.25	13.25	2	16	14	15	2	14.12	4	8.5	4.5	6.9	0	8	9	8.5	0	7.7	0	13	14	13.4	2	15	0	9	0	12.5	15.25	13.6	2	12	6										
ALLAMINE Hamit Nedjim	4.5	6.5	5.3	0	11	10	10.5	1.5	7	7	7	0	7.54	1.5	3.5	9	5.7	0	12	16.5	14.25	2	9.98	2	8.25	12.75	10.05	2	18	16	17	2	13.52	4	3.25	2.5	2.9	0	5	5	5	0	3.98	0	8.5	9	8.7	0	13.75	15.25	14.2	2	7	3.25	5.5	0	9.48	2										
AMMAR Mohamed Hedi	12.25	15.5	13.55	1.5	17	17	17	1.5	17.5	17.5	17.5	2	16.16	5	1.5	9	4.5	0	14	12	13	2	8.75	2	13.25	15.75	14.25	2	16	16	16	2	15.12	4	6.5	12	8.7	0	16	16	16	2	12.35	4	15	11	13.4	2	14.5	15.7	14.2	2	16	14.5	15.4	2	14.5	6										
BEN ABDALLAH Nadhir	6.5	7.5	6.9	0	11	10	10.5	1.5	14	14	14	2	10.82	5	4	9	6	0	12	7	9.5	0	7.75	0	12	10.5	11.4	2	14.5	14.25	14.2	12.82	4	3.5	0.5	2.3	0	0	0	0	0	1.15	0	8	5	6.8	0	7.5	14	10.1	2	14.5	15.25	14.8	2	10.57	6											
BEN HMIDA Ahmed Wajih	4	3	3.6	0	11	7	9	0	9	9	9	0	7.38	0	10.5	9.5	10.1	2	12	14	13	2	11.55	4	11.5	14.75	12.8	2	15	15	15	2	13.9	4	3.25	12	6.7	0	14.5	14.5	14.5	2	10.62	4	8	7	7.6	0	5.5	15	9.3	0	5.25	6.25	5.6	0	7.5	0										
BEN MAOUIA Fares	6.5	6.5	6.5	0	11	10	10.5	1.5	14.25	14.25	14.25	2	10.8	5	0.75	6	2.85	0	12	8	10	2	6.42	2	15	11.75	13.7	2	14.5	14.25	14.2	13.98	4	1	2	1.4	0	0	0	0	0	0.7	0	4	3	3.6	0	1	0	0.6	0	3	4.25	3.5	0	2.5	0											
BEN REGBA Ayoub	10	8.5	9.4	0	12	7	9.5	0	10.5	10.5	10.5	2	9.87	2	0.5	6.5	2.9	0	12	0	6	0	4.45	0	11.5	7.5	9.9	0	13	13	13	2	11.45	4	7	6	6.6	0	12	12	12	2	9.3	2	3	13	7	0	9	13.5	10.8	2	9.5	7.25	8.6	0	8.8	2										
BICHIOU Ahmed	16.5	16.5	16.5	1.5	18	17	17.5	1.5	17.25	17.25	17.25	2	17.1	5	13.75	14	13.85	2	14	18	16	2	14.92	4	15.5	17.25	16.2	2	18	16	17	2	16.6	4	16.25	19.5	17.55	2	18.5	18.5	18.5	2	18.02	4	12.5	13	12.7	2	14.75	15.85	14.2	2	15.25	16.75	15.85	2	14.47	6										
BOUABID Zied	8.5	3	6.3	0	15	17	16	1.5	7	7	7	0	9.49	1.5	7.75	6.5	7.25	0	12	8	10	2	8.62	2	11.75	0	7.05	0	14	15	14.5	2	10.78	4	0.25	2	0.9	0	4	4	4	0	2.48	0	7	9	7.8	0	8.5	14.5	10.9	2	5	5.75	5.3	0	8	2										
DALLALI Oussama	12.5	2	8.3	0	11	10	10.5	1.5	8.25	8.25	8.25	0	8.94	1.5	3	6.5	4.4	0	12	0	6	0	5.2	0	12.75	9.75	11.55	2	18	14	16	2	13.78	4	5.25	4	4.7	0	0.5	0.5	0.5	0	2.62	0	8	10	8.8	0	11.75	14.65	12.2	2	13.5	13.5	13.5	2	11.65	6										
DRIDI Ameni	9	1.75	6.1	0	10	10	10	1.5	12	12	12	2	9.63	3.5	2.5	7	4.3	0	12	14	13	2	8.65	2	13	13	13	2	12	13	12.5	2	12.75	4	4	1	2.8	0	5	6	5.5	0	4.15	0	9.5	11	10.1	2	14.75	15.5	15.05	2	4.75	7.5	5.8	0	10.33	6										
FARES Montassar	5	6.5	5.6	0	11	10	10.5	1.5	5	5	5	0	6.83	1.5	5.5	6	5.7	0	12	11	11.5	2	8.6	2	11.75	9.75	10.95	2	13	14	13.5	2	12.22	4	7	4.75	6.1	0	2	2	2	0	4.05	0	6.5	4	5.5	0	2.75	0	1.6	0	2.75	3.25	2.9	0	3.3	0										
FAYACHI Sarra	4	5.75	4.7	0	12	10	11	1.5	9.25	9.25	9.25	0	8.41	1.5	3.5	6.5	4.7	0	12	0	6	0	5.35	0	14.25	9	12.15	2	11	12	11.5	2	11.82	4	0.75	5	2.4	0	4	6	5	0	3.72	0	8.5	3.5	6.5	0	12	15.5	13.4	2	5.5	6.25	5.8	0	8.5	2										
HMISSI Ramzi	4.5	2.75	3.8	0	7	7	7	0	14.25	14.25	14.25	2	8.94	2	3.5	8	5.3	0	12	0	6	0	5.65	0	6	7.5	6.6	0	14	14	14	2	10.3	4	2	0	1.2	0	0	0	0	0	0.6	0	8	12	9.6	0	11.25	13.5	12.15	2	9.75	8.75	9.3	0	10.37	6										
JALLOULI Alaeddine	10.5	7.5	9.3	0	12	10	11	1.5	15.75	15.75	15.75	2	12.39	5	6.5	11.5	8.5	0	12	11	11.5	2	10	4	14.25	10.25	12.65	2	15	14	14.5	2	13.58	4	6.25	18.5	11.15	2	16.5	17.5	17	2	14.08	4	5.75	5	5.4	0	8.5	13	10.3	2	4	5.75	4.7	0	6.8	2										

**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 SEM21**

Session Principale 2020 - 2021		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 ed: 5	Co ef: 2.5	Protocoles et services réseaux				Atelier Protocoles et services réseaux				Cr ed: 4	Co ef: 2	Bases de données				Atelier Bases de données				Cr ed: 4	Co ef: 2	Programmation Objet				Atelier Programmation Objet				Cr ed: 4	Co ef: 2	Droit de l'information et propriétés Intellectuelles				Communication en entreprise				High tech english				Cr ed: 6	Co ef: 3
		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											
		Nom et Prénom		DS <sub>1</sub>	DC <sub>1</sub>	M	C	TP <sub>1</sub>	TP <sub>2</sub>	M	C	TP <sub>1</sub>	TP <sub>2</sub>	M	C	M	C	DS <sub>1</sub>	DC <sub>1</sub>	M	C	TP <sub>1</sub>	TP <sub>2</sub>	M	C	M	C	DS <sub>1</sub>	DC <sub>1</sub>	M	C	TP <sub>1</sub>	TP <sub>2</sub>	M	C	M	C	DS <sub>1</sub>	DC <sub>1</sub>	M	C	DS <sub>1</sub>	DC <sub>1</sub>	M	C	DS <sub>1</sub>	DC <sub>1</sub>	M	C	M	C								
88	KEDIDI Firas	6	6	6	0	11	7	9	0	12.5	12.5	12.5	2	9.5	2	4	8	5.6	0	12	0	6	0	5.8	0	11.75	9.5	10.85	2	15.5	15	15.25	2	13.05	4	1.2	2.2	1.6	0	4	4	4	0	2.8	0	6.2	8	6.9	0	7.5	13.5	9.9	0	8	6	7.2	0	8.0	0
10	MAATOUG Mohamed Nadhem	12.75	11	12.05	1.5	14	13	13.5	1.5	10.25	10.25	10.25	2	11.76	5	10	8.5	9.4	0	12	10	11	2	10.2	4	15	8.5	12.4	2	13	14	13.5	2	12.95	4	15.75	20	17.45	2	19.75	19.75	19.75	2	18.6	4	6	12	8.4	0	11	0	6.6	0	10.5	6.7	9	0	8	0
05	MAMI Mohamed sadok	0.75	1	0.85	0	10	10	10	1.5	6.75	6.75	6.75	0	5.96	1.5	1	6.5	3.2	0	16	13.5	14.75	2	8.98	2	8.75	6.75	7.95	0	15	15	15	2	11.48	4	0	2	0.8	0	1	1	1	0	0.9	0	11.5	7.5	9.9	0	13	15	13.8	2	18.5	16	17.5	2	13.73	6
50	MTAR Montassar	3.5	13.75	7.6	0	10	7	8.5	0	11.25	11.25	11.25	2	9.33	2	5.5	8.5	6.7	0	12	11	11.5	2	9.1	2	8.5	14.25	10.8	2	15	15	15	2	12.9	4	9.2	13	10.75	2	14.5	14.5	14.5	2	12.62	4	5.2	6	5.5	0	8.7	15	11.25	2	12.75	8.5	11.05	2	9.2	4
62	NASR Abdelmajid	8.5	10	9.1	0	12	10	11	1.5	9.75	9.75	9.75	0	9.93	1.5	11.5	8	10.1	2	12	10	11	2	10.55	4	10	14.25	11.7	2	17	16	16.5	2	14.1	4	4	6	4.8	0	5	5	5	0	4.9	0	12.5	12	12.3	2	17.75	15.85	16.25	2	16.25	12.75	14.85	2	14.67	6
92	OUESLATI Bilel	14	12	13.2	1.5	12	10	11	1.5	15	15	15	2	13.26	5	9.75	7.5	8.85	0	12	10.5	11.25	2	10.05	4	15.5	12.75	14.4	2	18	16	17	2	15.7	4	6.2	17.5	10.75	2	18	18	18	2	14.38	4	6	2	4.4	0	10.75	13	11.65	2	7	8.2	7.5	0	7.8	2
40	SMIDA Taki eddine	6	1.5	4.2	0	11	7	9	0	5.5	5.5	5.5	0	6.16	0	1.5	7.5	3.9	0	12	0	6	0	4.95	0	4	4.75	4.3	0	17	16	16.5	2	10.4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3.2	0	5.5	14	8.9	0	3	5.5	4	0	5.3	0
01	TONTSA APALA GHISLAIN FRANK	12.5	19.5	15.3	1.5	17	15	16	1.5	17	17	17	2	16.19	5	16.75	18	17.25	2	15	18	16.5	2	16.88	4	19	17.5	18.4	2	18	16	17	2	17.7	4	14.75	18.75	16.35	2	19	19	19	2	17.68	4	14.5	16	15.1	2	18	14.5	16.6	2	18.25	18.5	18.35	2	16.68	6
30	ZOUARI Amine	4	4.5	4.2	0	10	7	8.5	0	9.25	9.25	9.25	0	7.51	0	0.75	7	3.25	0	12	0	6	0	4.62	0	13.25	12	12.75	2	17	16	16.5	2	14.62	4	2	0.2	1.3	0	0	0	0	0	0.65	0	10.25	9	9.7	0	12.5	13.5	12.9	2	15	11.75	13.7	2	12.12	6



## République Tunisienne

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

#### Direction Générale des études Technologiques

#### INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE NABEUL

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 SEM21

Session Principale 2020 - 2021	Unité optionnelle 1_3_20_21													Résultat Unité	
	Capteurs et Actionneurs Cr: 2 Coef: 2				Atelier Automatisation Cr: 3 Coef: 3				Electronique Cr: 2 Coef: 2						
	Nom et Prénom	DS 1	DC1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C
ABDERAHMEN Islem	11.5	9	10.5	2	8.5	8.5	8.5	0	6.25	2	4.55	0	7.94	2	
ALLAMINE Hamit Nedjim	16.5	10	13.9	2	5	5	5	0	4.5	1.5	3.3	0	7.06	2	
AMMAR Mohamed Hedi	17	13	15.4	2	15.5	15.5	15.5	3	8.5	7.5	8.1	0	13.36	7	
BEN ABDALLAH Nadhir	11.5	14	12.5	2	12.5	12.5	12.5	3	10	5.25	8.1	0	11.24	7	
BEN HMIDA Ahmed Wajih	16	11	14	2	17	17	17	3	10.5	12	11.1	2	14.46	7	
BEN MAOUIA Fares	10	9	9.6	0	9.5	9.5	9.5	0	0.75	5	2.45	0	7.51	0	
BEN REGBA Ayoub	10	9	9.6	0	6	6	6	0	3.75	4.25	3.95	0	6.44	0	
BICHIOU Ahmed	16	15	15.6	2	19.75	19.75	19.75	3	10.5	13.25	11.6	2	16.24	7	
BOUABID Zied	14	15	14.4	2	3.75	3.75	3.75	0	6.25	0	3.75	0	6.79	2	
DALLALI Oussama	15	10	13	2	7.5	7.5	7.5	0	9.25	8.5	8.95	0	9.49	2	
DRIDI Ameni	16	11	14	2	11	11	11	3	3.75	10	6.25	0	10.5	7	
FARES Montassar	10	10	10	2	15.5	15.5	15.5	3	3.25	8.75	5.45	0	11.06	7	
FAYACHI Sarra	14.5	13	13.9	2	9.5	9.5	9.5	0	5.75	3.5	4.85	0	9.43	2	
HMISSI Ramzi	12	9	10.8	2	11	11	11	3	6	5.75	5.9	0	9.49	5	
JALLOULI Ala eddine	18	17	17.6	2	17	17	17	3	8.5	18	12.3	2	15.83	7	
KEDIDI Firas	13.5	10	12.1	2	8.5	8.5	8.5	0	10.5	7.25	9.2	0	9.73	2	
MAATOUG Mohamed Nadhem	13	10	11.8	2	13.5	13.5	13.5	3	6.75	0.5	4.25	0	10.37	7	
MAMI Mohamed sadok	11	8	9.8	0	2	2	2	0	3.25	1.25	2.45	0	4.36	0	
MTAR Montassar	13	18	15	2	16.5	16.5	16.5	3	13	8.5	11.2	2	14.56	7	

**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 SEM21**

Session Principale 2020 - 2021		Unité optionnelle 1_3_20_21													
		Capteurs et Actionneurs				Atelier Automatismes				Electronique				Résultat Unité	
		Cr: 2		Coef: 2		Cr: 3		Coef: 3		Cr: 2		Coef: 2		M	C
Code	Nom et Prénom	DS 1	DC1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C
	NASR Abdelmajid	16.5	17.5	16.9	2	8.25	8.25	8.25	0	6.25	4.5	5.55	0	9.95	2
	OUESLATI Bilel	16.5	12	14.7	2	14	14	14	3	15	8.25	12.3	2	13.71	7
	SMIDA Taki eddine	10	9	9.6	0	7	7	7	0	1.25	7	3.55	0	6.76	0
	TON TSA APALA GHISLAIN FRANK	19	19	19	2	17	17	17	3	11	10.5	10.8	2	15.8	7
	ZOUARI Amine	10.5	13	11.5	2	9	9	9	0	6.25	6	6.15	0	8.9	2



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

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2020 - 2021

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

**Groupe d'enseignement : SEM21**

	<b>Nom et prénom</b>	<b>Moyenne semestre 1</b>	<b>Crédit semestre 1</b>
	ABDERAHMEN Islem	8.99	13.5
	ALLAMINE Hamit Nedjim	8.2	11.5
	AMMAR Mohamed Hedi	13.51	28
	BEN ABDALLAH Nadhir	9.78	22
	BEN HMIDA Ahmed Wajih	11.59	19
	BEN MAOUIA Fares	7	11
	BEN REGBA Ayoub	7.92	10
	BICHIOU Ahmed	16.16	30
	BOUABID Zied	7.51	11.5
	DALLALI Oussama	9.02	13.5
	DRIDI Ameni	9.71	22.5
	FARES Montassar	8.34	14.5
	FAYACHI Sarra	8.35	9.5
	HMISSI Ramzi	8.27	17
	JALLOULI Ala eddine	12.84	26
	KEDIDI Firas	8.61	8
	MAATOUG Mohamed Nadhem	11.32	24
	MAMI Mohamed sadok	6.99	13.5
	MTAR Montassar	12.02	23
	NASR Abdelmajid	10.68	17.5
	OUESLATI Bilel	12.59	26

Résultats de la session principale du niveau 2 pour l'année universitaire 2020 - 2021

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

Groupe d'enseignement : SEM21			
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
	SMIDA Taki eddine	5.92	4
	TON TSA APALA GHISLAIN FRANK	16.52	30
	ZOUARI Amine	8.5	12