



# 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: LI576404 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialite: Energétique

###### LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement EN21

Session Principale 2020 - 2021	Thermique de bâtiment										Machines thermiques et échangeurs										Techniques frigorifiques										Electricité et Régulation										Unité transversale																																												
	Atelier thermique de bâtiment					Thermique de bâtiment					Atelier machines thermiques et échangeurs					Les échangeurs de chaleurs					Machines thermiques					Atelier Techniques frigorifiques					Physique du froid					Machines frigorifiques					Atelier electricité et régulation					Installation électrique (climatisation)					Régulation et contrôle des systèmes de climatisation					Anglais technique 2					Culture entrepreneuriale 1					Technique de communication 2																			
	Cr: 1.5		Coef: .75			Cr: 1.5		Coef: .75			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 1.5		Coef: .75			Cr: 1.5		Coef: .75			Cr: 1.5		Coef: .75			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 1.5		Coef: .75			Cr: 1.5		Coef: .75			Cr: 1.5		Coef: .75			Cr: 1.5		Coef: .75			Cr: 1.5		Coef: .75																											
	Résultat		at			Unité		Cr: 2		Coef: 1			Cr: 1.5		Coef: .75			Cr: 1.5		Coef: .75			Cr: 1.5		Coef: .75			Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 1.5		Coef: .75			Cr: 1.5		Coef: .75			Cr: 1.5		Coef: .75			Cr: 1.5		Coef: .75			Cr: 1.5		Coef: .75																														
	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	D C1	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	D C1	M	C	DS 1	D C1	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	D C1	M	C	DS 1	D C1	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	D C1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	D C1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	D C1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	D C1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	D C1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	D C1	M
BEN AMEUR Siddik	14.5	14.5	14.5	1.5	15	10	13	1.5	13.75	3	12	12	12	2	7	5	6	0	6	5	5	0	8	2	12	12	12	1.5	4	3	3	0	8	9	8	0	7	1	15	16	16	3	11	9	10	1.5	5	0	3	0	11	6	10	5	8	0	12	14	13	1.5	7	5	6	0	9	1	5																		
BEN FTIMA Sabeur	14.5	14.5	14.5	1.5	15	11	13	1.5	13.95	3	15	15	15	2	11	5	8	0	4	7	5	0	10	5	11	11	11	1.5	8	8	8	0	15	13	14	1.5	10	6	15	14	14	3	16	17	16	1.5	12	10	11	1.5	14	6	12	8	10	2	14	14	14	1.5	8	6	7	0	10	6	4	5																	
BEN RHOUMA Iyadh	14.5	14.5	14.5	1.5	12	10	11	1.5	12.85	3	12	12	12	2	4	3	3	0	7	4	5	0	7	2	12	12	12	1.5	6	5	5	0	6	9	7	0	7	1	16	16	16	3	13	12	13	1.5	4	1	3	0	12	6	14	16	15	2	10	12	11	1.5	11	8	9	0	12	5	4	4																	
BOULARES Saif eddine	14.5	14.5	14.5	1.5	14	8	11	1.5	13.2	3	14	14	14	2	5	6	5	0	6	3	5	0	8	2	11	11	11	1.5	4	10	6	0	12	15	13	1.5	9	3	15	14	14	3	10	15	12	1.5	17	0	10	1	12	6	8	8	8	0	10	12	11	1.5	6	9	7	0	8	1	5																		
GMATI Nidhal	15	15	15	1.5	17	17	17	1.5	16.15	3	13	13	13	2	16	16	16	1.5	17	19	17	1.5	15	5	15	15	15	1.5	17	19	17	3	17	17	17	1.5	16	6	15	16	15	3	18	18	18	1.5	19	19	19	1.5	17	6	10	3	7	0	15	14	14	1.5	12	17	14	1.5	11	5	7	6																	
HABHAB Hazem	15	15	15	1.5	10	11	10	1.5	12.85	3	13	13	13	2	6	3	4	0	3	4	3	0	7	2	15	15	15	1.5	4	3	3	0	2	13	6	0	7	1	15	15	15	3	7	12	9	0	7	8	7	0	11	6	4	1	3	0	14	14	14	1.5	6	9	7	0	7	1	5																		
JAZIRI Mohamed Amine	14	14	14	1.5	9	8	8	0	11.45	3	13	13	13	2	11	5	8	0	4	4	4	0	8	2	13	13	13	1.5	9	14	11	3	13	8	11	1.5	11	6	14	15	15	3	7	8	7	0	14	1	9	0	11	6	7	1	4	0	14	14	14	1.5	7	5	6	0	8	1	5																		
JLALIA Moetez	Disp				Disp				10.4	3	Disp				11.2	2	10.5	10.5	1.5	7	7	0	9.73	3.5	Disp				Disp				Disp				10.74	6	Disp				11.6	3	12	12	1.5	4	4	0	9.8	4.5	Disp				Disp				Disp				12.07	5																			
KOUKI Abderrazek	14	14	14	1.5	7	4	6	0	10.05	3	12	12	12	2	7	6	6	0	3	4	3	0	7	2	14	14	14	1.5	2	3	2	0	7	8	7	0	6	1	17	17	17	3	14	12	13	1.5	5	5	5	0	13	6	5	6	5	0	16	15	15	1.5	9	13	10	1.5	10	3	2	5																	
MARSIT Mohamed Amine	12	12	12	1.5	14	14	14	1.5	13.1	3	13	13	13	2	10	13	11	1.5	4	9	6	0	10	5	13	13	13	1.5	13	16	14	3	9	11	10	1.5	12	6	16	15	15	3	8	11	9	0	11	0	6	0	11	6	14	14	14	2	12	14	13	1.5	7	6	6	0	11	5	6	6																	
NAILI Maha	14	14	14	1.5	9	12	10	1.5	12.25	3	13	13	13	2	6	10	7	0	4	4	4	0	8	2	13	13	13	1.5	7	9	7	0	9	9	9	0	9	1	16	17	16	3	10	13	11	1.5	18	15	16	1.5	15	6	7	4	6	0	16	15	15	1.5	8	8	8	0	9	5	9	1	5																





**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: LI576404 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialite: Energétique**

**LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement EN21**

Session Principale 2020 - 2021	unité optionnelle 2_4_20_21													
	Atelier systèmes hydrauliques et pneumatiques Cr: 1.5 Coef: .75				(Atelier diagnostic des performances énergétiques (logiciel) Cr: 1.5 Coef: .75				Systèmes hydrauliques et pneumatiques Cr: 2 Coef: 1				Résultat Unité	
	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC1	M	C	M	C
BEN AMEUR Siddik	14	14	14	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	5	4	4.6	0	10.39	5
BEN FTIMA Sabeur	14.5	14.5	14.5	1.5	13	13	13	1.5	12	19.5	15	2	14.25	5
BEN RHOUMA Iyadh	14.5	14.5	14.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	6.5	4	5.5	0	10.9	5
BOULARES Saif eddine	14	14	14	1.5	13.5	13.5	13.5	1.5	10	8	9.2	0	11.93	5
GMATI Nidhal	14.5	14.5	14.5	1.5	15	15	15	1.5	17.5	18.5	17.9	2	16.01	5
HABHAB Hazem	14	14	14	1.5	13	13	13	1.5	3.5	10	6.1	0	10.54	5
JAZIRI Mohamed Amine	13.5	13.5	13.5	1.5	13	13	13	1.5	13	17	14.6	2	13.79	5
JLALIA Moetez	Disp				Disp				Disp				10.8	5
KOUKI Abderrazek	13.5	13.5	13.5	1.5	13.5	13.5	13.5	1.5	10.75	16	12.85	2	13.24	5
MARSIT Mohamed Amine	11	11	11	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	9.5	13	10.9	2	12.01	5
NAILI Maha	13.5	13.5	13.5	1.5	13	13	13	1.5	18	18	18	2	15.15	5
SAFSAFI Mohamed Firas	13	13	13	1.5	10	10	10	1.5	9	13	10.6	2	11.14	5
SOUSSI Dhia	11	11	11	1.5	14	14	14	1.5	10.5	10	10.3	2	11.62	5



# 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: LI576404 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialite: Energétique

###### LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement EN21

Session Principale 2020 - 2021	Mécanique 3												Automatique												Phénomènes thermiques												Unité transversale																			
	Mécanique des fluides				Atelier Mécanique3				Thermodynamique				Cr ed: 4.5 Co ef: 2.2 5	Co ef: 2.2 5	Atelier d'automatique				Automatismes industriels				Régulation et asservissement				Cr ed: 5.5 Co ef: 2.7 5	Co ef: 2.7 5	Transfert de chaleur				Production de chaleur				Atelier Phénomènes thermiques				Cr ed: 6 Co ef: 3	Co ef: 3	Techniques de communication 1				droit de travail				Anglais technique 1				Cr ed: 5 Co ef: 2.5	Co ef: 2.5
	Cr: 1.5		Coef: .75		Cr: 1.5		Coef: .75		Cr: 1.5		Coef: .75				Cr: 2.5		Coef: 1.25		Cr: 1.5		Coef: .75		Cr: 1.5		Coef: .75				Cr: 1.5		Coef: .75		Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 1.5		Coef: .75				Cr: 1.5		Coef: .75		Cr: 1.5		Coef: .75		Cr: 2		Coef: 1			
	Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité		Résultat Unité													
Nom et Prénom	DS 1	DC 1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC 1	M	C	M	C	TP 1	TP 2	M	C	DS 1	DC 1	M	C	DS 1	DC 1	M	C	DS 1	DC 1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C	DS 1	DC 1	M	C	DS 1	DC 1	M	C	DS 1	DC 1	M	C	M	C						
BEN AMEUR Siddik	11	6.5	9.2	0	10.5	10.5	10.5	1.5	1.5	0	0.9	0	6.8	1.5	13.05	13.02	13.02	2.5	10.75	1	6.8	0	0.5	1	0.7	0	7.9	2.5	1	4.5	2.4	0	3.5	4.5	3.9	0	14	15	14.5	1.5	6.1	1.5	6	4	5.2	0	4	12.5	7.4	0	8	14	10.4	2	7.9	2
BEN FTIMA Sabeur	18	14.5	16.6	1.5	14	14	14	1.5	11	7	9.4	0	13.33	4.5	13.05	14.5	13.78	2.5	14.75	1.5	9.4	0	1	1.5	1.2	0	9.1	2.5	11	8	9.8	0	10.25	7.5	9.1	0	14.5	14.5	14.5	1.5	10.65	6	13.5	12.5	13.1	1.5	11.5	19	14.5	1.5	6	11.25	8.1	0	11.52	5
BEN RHOUMA Iyadh	10	7	8.8	0	10.5	10.5	10.5	1.5	5.5	1	3.7	0	7.6	1.5	12.65	14	13.32	2.5	11.5	0.5	7.1	0	2.5	0.5	1.7	0	8.4	2.5	1	1.5	1.2	0	4	6.5	5	0	14.5	14.5	14.5	1.5	6.4	1.5	15.5	3.5	10.7	1.5	3	13	7	0	13.75	17	15.05	2	11.33	5
BOULARES Saif eddine	12	7	10	1.5	14	14	14	1.5	7.5	4	6.1	0	10.03	4.5	11.33	15.5	13.42	2.5	13.5	6.5	10.7	1.5	3	6.5	4.4	0	10.22	5.5	1.5	4	2.5	0	4	5	4.4	0	14	15	14.5	1.5	6.4	1.5	13.5	3.5	9.5	0	5	10	7	0	4.7	9.5	6.6	0	7.6	0
GMATI Nidhal	17	14	15.8	1.5	15	15	15	1.5	14	12	13.2	1.5	14.67	4.5	15	16.5	15.75	2.5	16.25	13.5	15.15	1.5	16.5	13.5	1.5	1.5	15.46	5.5	11	10.5	10.8	1.5	14	13	13.6	3	15	15	15	1.5	13.25	6	13.5	15.5	14.3	1.5	4.5	12	7.5	0	5.5	7.2	6.2	0	9.0	1.5
HABHAB Hazem	16.5	12	14.7	1.5	15	15	15	1.5	8	15.5	11	1.5	13.57	4.5	14.75	8.5	11.62	2.5	5.5	13	8.5	0	0.5	0.5	0.5	0	7.7	2.5	7.5	8	7.7	0	4	4.5	4.2	0	15	15	15	1.5	7.7	1.5	10	13	11.2	1.5	11	14	12.2	1.5	3.2	4.7	3.8	0	8.5	3
JAZIRI Mohamed Amine	7	9	7.8	0	13	13	13	1.5	9	5	7.4	0	9.4	1.5	12	9	10.5	2.5	13	1	8.2	0	3.5	1	2.5	0	7.6	2.5	6	4.5	5.4	0	3	9	5.4	0	13	13	13	1.5	7.3	1.5	11	4	8.2	0	4	12	7.2	0	3	7	4.6	0	6.4	0
JLALIA Moetez	6.5		6.5	0	Disp	12	1.5	3		3	0		7.1	1.5	Disp	11.7	2.5	4		4	0	6.5		6.5	0	8.1	2.5	1.5		1.5	0	4		4	0	Disp	12	1.5	5.3	1.5	Disp		Disp		Disp		10.02	5								
KOUKI Abderrazek	14.5	5.5	10.9	1.5	13	13	13	1.5	4.5	2	3.5	0	9.1	3	13.42	12	12.71	2.5	10.75	2.5	7.4	0	6.5	2.5	4.9	0	9.1	2.5	3	3	3	0	4	5.5	4.6	0	14	14	14	1.5	6.5	1.5	13.5	6	10.5	1.5	3.5	11	6.5	0	3.7	10.75	6.5	0	7.7	1.5
MARSIT Mohamed Amine	13	7.5	10.8	1.5	14	14	14	1.5	7	2	5	0	9.9	3	13.88	13.25	13.57	2.5	7	1.5	4.8	0	0.5	1.5	0.9	0	7.7	2.5	5	4	4.6	0	2	10	5.2	0	14	14	14	1.5	7.2	1.5	9	2	6.2	0	3	11	6.2	0	14	17	15.2	2	9.8	2
NAILI Maha	14	10.5	12.6	1.5	13	13	13	1.5	10	3	7.2	0	10.93	4.5	13.7	15	14.35	2.5	6.5	4.5	5.7	0	6.5	4.5	5.7	0	9.6	2.5	1.5	4.5	2.7	0	5	3	4.2	0	13	13	13	1.5	6.0	1.5	11	3.5	8	0	3	14	7.4	0	3.7	5	4.2	0	6.3	0
SAFSAFI Mohamed Firas	12	7.5	10.2	1.5	10.5	10.5	10.5	1.5	2	5	3.2	0	7.9	3	12.5	12.5	12.5	2.5	15.75	7.5	12.45	1.5	4.5	7.5	5.7	0	10.63	5.5	2	4.5	3	0	2	0.5	1.4	0	11	12	11.5	1.5	4.3	1.5	13.5	14.5	13.9	1.5	3	10.5	6	0	15.75	15.25	15.55	2	12.19	5
SOUSSI Dhia	7	10	8.2	0	10.5	10.5	10.5	1.5	7	7.5	7.2	0	8.6	1.5	12.75	9.5	11.12	2.5	11	1.5	7.2	0	2	1.5	1.8	0	7.5	2.5	4.5	8	5.9	0	4	9.5	6.2	0	11	12	11.5	1.5	7.4	1.5	11	0.5	6.8	0	3	13	7	0	8	8.7	8.3	0	7.4	0



**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: LI576404 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialite: Energétique**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement EN21																														
Session Principale 2020 - 2021	unité optionnelle 1_3_20_21														unité optionnelle 2_3_20_21															
	Turbo machine				Atelier de physique				Mini projet circuit frigorifique				Résultat Unité		Techniques de surveillance				CND				Atelier CND et techniques de surveillance				Résultat Unité			
	Cr: 1.5		Coef: .75		Cr: 1.5		Coef: .75		Cr: 1.5		Coef: .75		M	C	Cr: 1.5		Coef: .75		Cr: 1.5		Coef: .75		Cr: 1.5		Coef: .75		M	C		
Nom et Prénom	DS 1	DC1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C	DS 1	DC1	M	C	DS 1	DC1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C		
BEN AMEUR Siddik	10.5	15.5	12.5	1.5	12	13	12.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	13.17	4.5	10	14	11.6	1.5	9	7	8.2	0	14	14.5	14.25	1.5	11.35	4.5		
BEN FTIMA Sabeur	15.5	15.5	15.5	1.5	12	13	12.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	14.17	4.5	14	13.5	13.8	1.5	15.5	14.25	15	1.5	14.5	15	14.75	1.5	14.52	4.5		
BEN RHOUMA Iyadh	15	16.5	15.6	1.5	10	13	11.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	13.87	4.5	8.5	10	9.1	0	6.5	8.5	7.3	0	14	14.5	14.25	1.5	10.22	4.5		
BOULARES Saif eddine	9	16.5	12	1.5	12	13	12.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	13	4.5	7.5	12	9.3	0	17	11.5	14.8	1.5	11.5	12	11.75	1.5	11.95	4.5		
GMATI Nidhal	18	17.5	17.8	1.5	12	13	12.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	14.93	4.5	17	15	16.2	1.5	16	17.5	16.6	1.5	14	14.5	14.25	1.5	15.68	4.5		
HABHAB Hazem	15.5	8	12.5	1.5	12	13	12.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	13.17	4.5	10	11	10.4	1.5	9.5	14	11.3	1.5	14	14.5	14.25	1.5	11.98	4.5		
JAZIRI Mohamed Amine	10.5	14.5	12.1	1.5	10	13	11.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	12.7	4.5	7	13.5	9.6	0	13.5	8	11.3	1.5	14.5	15	14.75	1.5	11.88	4.5		
ILALIA Moetez	Disp				Disp				Disp				13.01	4.5	7		7	0	16		16	1.5	Disp				11.88	1.5	11.63	4.5
KOUKI Abderrazek	10.75	7	9.25	0	14	15	14.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	12.75	4.5	7.5	14	10.1	1.5	12	15.5	13.4	1.5	14.5	15	14.75	1.5	12.75	4.5		
MARSIT Mohamed Amine	5	11	7.4	0	14	15	14.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	12.13	4.5	8	12.5	9.8	0	5	6.75	5.7	0	14.5	15	14.75	1.5	10.08	4.5		
NAILI Maha	11.25	10	10.75	1.5	14	13	13.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	12.92	4.5	9	13	10.6	1.5	7.5	11.25	9	0	14.5	15	14.75	1.5	11.45	4.5		
SAFSAFI Mohamed Firas	11	13.5	12	1.5	14	13	13.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	13.33	4.5	16	17	16.4	1.5	16	15.5	15.8	1.5	11.5	12	11.75	1.5	14.65	4.5		
SOUSSI Dhia	3.5	15	8.1	0	10	13	11.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	11.37	4.5	7	14	9.8	0	1	10.5	4.8	0	14.5	15	14.75	1.5	9.78	1.5		

**Parcours: LI576404 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialite: Energétique**

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 2 : Groupe d'enseignement EN21																														
Session Principale 2020 - 2021		unité optionnelle 1_3_20_21														unité optionnelle 2_3_20_21														
		Turbo machine				Atelier de physique				Mini projet circuit frigorifique				Résultat Unité		Techniques de surveillance				CND				Atelier CND et techniques de surveillance				Résultat Unité		
		Cr: 1.5		Coef: .75		Cr: 1.5		Coef: .75		Cr: 1.5		Coef: .75		M	C	Cr: 1.5		Coef: .75		Cr: 1.5		Coef: .75		Cr: 1.5		Coef: .75		M	C	
Nom et Prénom	DS 1	DC1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C	DS 1	DC1	M	C	DS 1	DC1	M	C	TP 1	TP 2	M	C	M	C		
BEN AMEUR Siddik	10.5	15.5	12.5	1.5	12	13	12.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	13.17	4.5	10	14	11.6	1.5	9	7	8.2	0	14	14.5	14.25	1.5	11.35	4.5		
BEN FTIMA Sabeur	15.5	15.5	15.5	1.5	12	13	12.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	14.17	4.5	14	13.5	13.8	1.5	15.5	14.25	15	1.5	14.5	15	14.75	1.5	14.52	4.5		
BEN RHOUMA Iyadh	15	16.5	15.6	1.5	10	13	11.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	13.87	4.5	8.5	10	9.1	0	6.5	8.5	7.3	0	14	14.5	14.25	1.5	10.22	4.5		
BOULARES Saif eddine	9	16.5	12	1.5	12	13	12.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	13	4.5	7.5	12	9.3	0	17	11.5	14.8	1.5	11.5	12	11.75	1.5	11.95	4.5		
GMATI Nidhal	18	17.5	17.8	1.5	12	13	12.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	14.93	4.5	17	15	16.2	1.5	16	17.5	16.6	1.5	14	14.5	14.25	1.5	15.68	4.5		
HABHAB Hazem	15.5	8	12.5	1.5	12	13	12.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	13.17	4.5	10	11	10.4	1.5	9.5	14	11.3	1.5	14	14.5	14.25	1.5	11.98	4.5		
JAZIRI Mohamed Amine	10.5	14.5	12.1	1.5	10	13	11.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	12.7	4.5	7	13.5	9.6	0	13.5	8	11.3	1.5	14.5	15	14.75	1.5	11.88	4.5		
JLALIA Moetez	Disp				Disp				Disp				13.01	4.5	7		7	0	16		16	1.5	Disp				11.88	1.5	11.63	4.5
KOUKI Abderrazek	10.75	7	9.25	0	14	15	14.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	12.75	4.5	7.5	14	10.1	1.5	12	15.5	13.4	1.5	14.5	15	14.75	1.5	12.75	4.5		
MARSIT Mohamed Amine	5	11	7.4	0	14	15	14.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	12.13	4.5	8	12.5	9.8	0	5	6.75	5.7	0	14.5	15	14.75	1.5	10.08	4.5		
NAILI Maha	11.25	10	10.75	1.5	14	13	13.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	12.92	4.5	9	13	10.6	1.5	7.5	11.25	9	0	14.5	15	14.75	1.5	11.45	4.5		
SAFSAFI Mohamed Firas	11	13.5	12	1.5	14	13	13.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	13.33	4.5	16	17	16.4	1.5	16	15.5	15.8	1.5	11.5	12	11.75	1.5	14.65	4.5		
SOUSSI Dhia	3.5	15	8.1	0	10	13	11.5	1.5	14.5	14.5	14.5	1.5	11.37	4.5	7	14	9.8	0	1	10.5	4.8	0	14.5	15	14.75	1.5	9.78	1.5		



**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: LI576404 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialité: Energétique**

Groupe d'enseignement : EN21								
iant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
	BEN AMEUR Siddik	8.73	16.5	9.72	19	9.23	35.5	Redouble
	BEN FTIMA Sabeur	12.03	27	12.16	30	12.09	57	Admis
	BEN RHOUMA Iyadh	9.49	19.5	10.5	22.5	10	42	Admis avec rachat
	BOULARES Saif eddine	9.68	20.5	10.73	20.5	10.2	41	Admis
	GMATI Nidhal	13.78	26.5	15.68	30	14.73	56.5	Admis
	HABHAB Hazem	10.21	20.5	9.4	19	9.8	39.5	Redouble
	JAZIRI Mohamed Amine	9.04	14.5	10.96	23.5	10	38	Admis
	JLALIA Moetez	9.02	19.5	10.58	27	9.8	46.5	Admis Conditionné
	KOUKI Abderrazek	9.47	17.5	10.19	22.5	9.83	40	Redouble
	MARSIT Mohamed Amine	9.32	18	11.97	30	10.64	48	Admis
	NAILI Maha	9.32	17.5	11.78	19	10.55	36.5	Admis
	SAFSAFI Mohamed Firas	10.24	24	11.47	27	10.86	51	Admis
	SOUSSI Dhia	8.58	11.5	12.95	30	10.76	41.5	Admis