



Année Académique: 2020/2021

Filière: Electrotechnique

Spécialité: réseaux électriques

Niveau: Master 1

Domaine: Sciences et Technologies

Arrêté d’habilitation de l’offre de formation: قرار رقم 1376 المؤرخ في 09 ن°

PV de délibération Semestre 2 - 2020/2021 (Session :Normale)

		A00D0001M		A00D0001M		A00F0001M		A00F0001M			A00F0002M		A00F0002M		A00M0001M		A00M0001M				A00T0001M		A00T0001M		
		S2Cred=2, Coef=2		S2Créd=2, Coef=2		S2Cred=10, Coef=5		S2Créd=10, Coef=5			S2Cred=8, Coef=4		S2Créd=8, Coef=4		S2Cred=9, Coef=5		S2Créd=9, Coef=5				S2Cred=1, Coef=1		S2Créd=1, Coef=1		
		Moyenne UE	Credit UE	Compatibilité électromagnétique	Matériaux d'électrotechnique et leurs applications	Moyenne UE	Credit UE	Modélisation et optimisation des réseaux électriques	Production centralisée et décentralisée	Qualité de l'énergie électrique	Moyenne UE	Credit UE	Commande des systèmes électro-énergétiques	Planification des réseaux électriques	Moyenne UE	Credit UE	TP : Commande des systèmes électro-énergétiques	TP Modélisation et optimisation des réseaux électriques	TP Qualité de l'énergie électrique	Techniques de protection des réseaux électriques	Moyenne UE	Credit UE	Ethique, déontologie et propreté	Crédits UE Semestre	Moyenne du Semestre
AMAUCHE AKKACHE	161635067812	7.0	1.0	2.0	12.0	6.12	0.0	6.4	6.6	5.6	10.0	8.0	12.0	8.0	10.3	9.0	10.5	9.0	12.0	10.0	12.0	1.0	12.0	19.0	8.71
AMROUNE Abdellatif	141435064293	4.5	0.0	2.0	7.0	10.08	10.0	12.4	7.2	9.2	9.2	4.0	8.0	10.4	12.12	9.0	12.0	10.5	10.5	13.8	4.0	0.0	4.0	23.0	9.46
BADI Taki eddine	151535072221	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	6.28	2.0	6.0	5.0	10.0	5.2	0.0	0.0	0.0	2.0	1.85
BAHBIT Zine eddine	141435077708	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	0.0
BELOUANAS Bilal	151535021562	18.25	2.0	18.5	18.0	8.32	0.0	6.4	9.6	9.6	13.7	8.0	14.6	12.8	11.36	9.0	6.0	10.5	10.5	14.9	11.5	1.0	11.5	30.0	11.84
BENSID ELOUNES	161635067611	10.75	2.0	6.0	15.5	5.12	0.0	5.4	1.2	6.8	12.0	8.0	13.6	10.4	9.15	5.0	6.0	9.0	10.75	10.0	12.0	1.0	12.0	16.0	8.99
BOUDERRAZ ILYES	161635073494	1.38	0.0	0.75	2.0	6.34	4.0	4.8	2.1	10.0	11.38	8.0	14.75	8.0	9.62	7.0	11.0	5.0	10.5	10.8	6.0	0.0	6.0	19.0	7.89
BOUKHATEM Yassine	151535090479	12.5	2.0	11.0	14.0	8.8	4.0	8.8	4.8	10.8	14.8	8.0	14.4	15.2	11.19	9.0	11.5	9.0	11.25	12.1	11.5	1.0	11.5	30.0	11.51
BOULAHIA AKRAM	161635057953	9.0	1.0	5.5	12.5	6.72	0.0	6.8	4.8	7.6	11.4	8.0	10.4	12.4	10.24	9.0	11.0	9.0	10.0	10.6	6.0	0.0	6.0	18.0	9.08
BOUZIDI Dalel	201335050732	5.75	0.0	4.5	7.0	5.56	0.0	5.6	3.0	6.8	9.2	0.0	9.6	8.8	9.64	4.0	11.0	9.0	12.0	8.1	9.0	0.0	9.0	4.0	7.84
CHAKRI ZAKARIA	161635065683	16.25	2.0	16.5	16.0	6.94	0.0	4.0	7.5	9.6	12.8	8.0	15.6	10.0	12.2	9.0	12.0	9.0	14.0	13.0	9.0	0.0	9.0	30.0	11.08
DJAFRI Kheireddine	151535080079	12.13	2.0	7.25	17.0	9.74	4.0	14.0	8.7	6.0	9.6	4.0	7.2	12.0	11.46	9.0	12.0	10.5	10.0	12.4	11.0	1.0	11.0	30.0	10.57
FARTAS Youcef	20105057159	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	5.28	0.0	6.0	5.0	5.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.55
HEBACHE Imane	151535067562	12.0	2.0	9.0	15.0	6.94	0.0	5.6	7.5	8.0	12.2	8.0	14.4	10.0	11.89	9.0	11.0	11.5	10.75	13.1	9.5	0.0	9.5	30.0	10.38
KERFA Meriem	131335060942	5.5	0.0	4.0	7.0	5.84	0.0	4.0	6.0	7.6	13.4	8.0	14.4	12.4	11.82	9.0	10.0	10.5	13.0	12.8	8.0	0.0	8.0	17.0	9.46
KONE AISSATA	17178MLI2913	16.25	2.0	15.0	17.5	13.72	10.0	13.2	10.2	16.0	15.6	8.0	13.2	18.0	13.88	9.0	12.0	14.0	17.0	13.2	15.0	1.0	15.0	30.0	14.58
LAOUAR ABDELHAFID	161635059397	11.5	2.0	10.0	13.0	8.04	0.0	9.2	4.2	8.8	12.2	8.0	12.8	11.6	11.14	9.0	12.0	10.5	12.0	10.6	8.5	0.0	8.5	30.0	10.36
MAHDID SALAH	171735065340	13.25	2.0	10.0	16.5	8.12	4.0	10.4	5.4	7.2	10.8	8.0	8.8	12.8	11.27	9.0	11.75	12.0	12.0	10.3	4.0	0.0	4.0	30.0	10.04
MOUHOUB Rabah	151535064212	10.5	2.0	4.0	17.0	5.34	4.0	12.0	2.7	0.0	11.6	8.0	14.8	8.4	10.45	9.0	10.75	11.0	10.5	10.0	7.0	0.0	7.0	23.0	9.02
NGARU IAN CHANETSA	17178ZWE0675	9.5	1.0	5.0	14.0	10.6	10.0	10.0	9.0	12.0	14.2	8.0	12.0	16.4	13.56	9.0	12.0	13.0	14.0	14.4	14.5	1.0	14.5	30.0	12.42
SELLAMI IMAD EDDINE	161635065798	4.88	0.0	0.75	9.0	6.86	0.0	8.0	6.3	6.0	8.6	4.0	7.2	10.0	11.94	9.0	12.0	10.5	12.0	12.6	13.5	1.0	13.5	14.0	8.92
TOUABTI Dhia eddine	151535064243	9.25	1.0	2.5	16.0	7.34	0.0	6.8	6.3	8.4	11.2	8.0	11.2	11.2	11.79	9.0	12.0	9.0	10.75	13.6	8.5	0.0	8.5	18.0	9.85
TOUATI Kamer	151535072004	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	0.0

Nombre total des étudiants: 12

Nombre total étudiants admis: 12

Nombre des étudiants ajournés: 0

Le: 30-06-2021

Nom,Prénom et Singature de l'enseignant:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....



Année Académique: 2020/2021

Filière: Electrotechnique

Spécialité: réseaux électriques

Niveau: Master 1

Domaine: Sciences et Technologies

Arrêté d’habilitation de l’offre de formation: قرار رقم 1376 المؤرخ في 09 ن°

PV de délibération Semestre 2 - 2020/2021 (Session :Normale)

		A00D0001M	A00D0001M	A00F0001M	A00F0001M			A00F0002M	A00F0002M	A00M0001M	A00M0001M				A00T0001M	A00T0001M									
		S2Cred=2, Coef=2	S2Créd=2, Coef=2	S2Cred=10, Coef=5	S2Créd=10, Coef=5			S2Cred=8, Coef=4	S2Créd=8, Coef=4	S2Cred=9, Coef=5	S2Créd=9, Coef=5				S2Cred=1, Coef=1	S2Créd=1, Coef=1									
		Moyenne UE	Crédit UE	Compatibilité électromagnétique	Matériaux d'électrotechnique et leurs applications	Moyenne UE	Crédit UE	Modélisation et optimisation des réseaux électriques	Production centralisée et décentralisée	Qualité de l'énergie électrique	Moyenne UE	Crédit UE	Commande des systèmes électro-énergétiques	Planification des réseaux électriques	Moyenne UE	Crédit UE	TP : Commande des systèmes électro-énergétiques	TP : Modélisation et optimisation des réseaux électriques	TP : Qualité de l'énergie électrique	Techniques de protection des réseaux électriques	Moyenne UE	Crédit UE	Ethique, déontologie et propriété	Crédits UE Semestre	Moyenne du Semestre
ZOUGHBI Ismail		151535060868	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

Nombre total des étudiants:

Nombre total étudiants admis:

Nombre des étudiants ajournés:

Le: 30-06-2021

Nom,Prénom et Singature de l'enseignant:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....



Année Académique: 2020/2021

Filière: Automatique

Spécialité: automatique et informatique industrielle

Niveau: Master 1

Domaine: Sciences et Technologies

Arrêté d’habilitation de l’offre de formation: قرار رقم 1376 المؤرّخ في 09 أوت N°

PV de délibération Semestre 2 - 2020/2021 (Session :Normale)

		A00D0001M				A00F0001M				A00F0002M				A00M0001M						A00T0001M				
		_S2Cred=2, Coef=2				_S2Cred=10, Coef=5				_S2Cred=8, Coef=4				_S2Cred=9, Coef=5						_S2Cred=1, Coef=1				
		Robotique [Cr:1, Co:1]	Traitement d'images et vision [Cr:1, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Systèmes embarqués et systèmes temps réels [Cr:4, Co:2]	Systèmes non linéaires [Cr:6, Co:3]	Moyenne UE	Credit UE	Electronique appliquée [Cr:4, Co:2]	Programmation avancée des API [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Conception orientée objet [Cr:3, Co:2]	TP Programmation avancée des API/TP Electronique appliquée [Cr:2, Co:1]	TP Systèmes embarqués et systèmes temps réels [Cr:2, Co:1]	TP Systèmes non linéaires [Cr:2, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle [Cr:1, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Credits UE Semestre	Moyenne du Semestre
ABAHRI CHEIMA	171735078857	4.5	14.0	9.25	1.0	10.9	11.6	11.32	10.0	11.0	12.0	11.5	8.0	13.0	12.17	14.0	14.5	13.33	9.0	12.0	12.0	1.0	30.0	11.75
ABIR Lokmene	151535089638	11.0	15.0	13.0	2.0	8.0	6.6	7.16	0.0	8.8	15.8	12.3	8.0	11.35	11.75	12.5	11.0	11.59	9.0	10.0	10.0	1.0	30.0	10.53
BELABED ABDELKADER	161735078893	5.25	10.0	7.63	1.0	10.8	14.0	12.72	10.0	14.4	12.0	13.2	8.0	12.4	13.25	15.7	13.5	13.45	9.0	8.5	8.5	0.0	30.0	12.2
BENMECHICHE WIDAD	161635060836	3.25	11.0	7.13	1.0	11.2	6.2	8.2	4.0	15.2	13.2	14.2	8.0	12.4	12.17	14.0	14.5	13.09	9.0	11.5	11.5	1.0	30.0	11.12
BENSBAA Kotaiba	151535062815	4.5	0.0	2.25	0.0	11.3	9.0	9.92	4.0	12.4	15.6	14.0	8.0	8.2	13.0	16.0	14.5	11.98	9.0	0.0	0.0	0.0	30.0	10.0
BOUHAFS Anouar	201335050717	2.5	12.0	7.25	1.0	8.3	6.4	7.16	0.0	10.8	10.4	10.6	8.0	11.25	12.92	13.2	13.0	12.32	9.0	9.5	9.5	0.0	18.0	9.64
BOUKOURDANE ABDERRAOUF	171735063347	12.5	10.0	11.25	2.0	9.1	5.8	7.12	0.0	10.0	9.2	9.6	4.0	15.25	13.5	15.0	12.0	14.2	9.0	9.0	9.0	0.0	30.0	10.38
FEKHAR ISMAIL	161639087191	6.0	8.0	7.0	0.0	12.4	8.2	9.88	4.0	12.4	14.0	13.2	8.0	15.5	11.25	17.0	14.0	14.65	9.0	9.0	9.0	0.0	30.0	11.67
FEROUM ISLEM	171735061524	4.5	11.0	7.75	1.0	8.9	7.8	8.24	0.0	11.6	10.4	11.0	8.0	11.45	14.25	13.0	12.5	12.53	9.0	9.0	9.0	0.0	30.0	10.14
GUEBLI CHAKIB	171735054821	0.0	19.0	9.5	1.0	10.29	8.6	9.28	4.0	13.2	10.8	12.0	8.0	13.6	12.0	13.0	12.5	12.94	9.0	9.5	9.5	0.0	30.0	11.04
HAMADI MOHAMED YOUNES	161635059955	5.25	13.0	9.13	1.0	11.3	6.4	8.36	4.0	10.0	10.0	10.0	8.0	14.7	12.75	15.2	12.5	13.97	9.0	10.0	10.0	1.0	30.0	10.58
HERBADJI MOHAMED RAMZI	161635066064	5.0	11.0	8.0	1.0	10.5	6.0	7.8	4.0	10.2	8.8	9.5	4.0	13.0	12.75	15.7	13.0	13.49	9.0	9.5	9.5	0.0	30.0	10.0
KHELLAF ABDESETTAR	161634086254	4.75	15.0	9.88	1.0	8.8	10.2	9.64	6.0	12.0	15.2	13.6	8.0	14.0	10.75	13.2	15.5	13.49	9.0	9.0	9.0	0.0	30.0	11.69
KOMBATE Nammou	17178TGO0530	10.0	16.0	13.0	2.0	14.3	13.4	13.76	10.0	13.2	18.0	15.6	8.0	18.0	13.0	13.2	15.0	15.44	9.0	8.5	8.5	0.0	30.0	14.29
LAMARA CHEREFEDDINE	161635066809	3.0	10.0	6.5	1.0	9.0	7.8	8.28	0.0	6.0	9.2	7.6	0.0	10.3	12.5	11.4	13.0	11.5	9.0	9.0	9.0	0.0	10.0	8.9
MESSAHLI AHMED YACINE	171735074512	3.5	5.0	4.25	0.0	11.1	7.8	9.12	4.0	10.6	6.0	8.3	4.0	15.45	12.75	17.0	12.5	14.63	9.0	12.0	12.0	1.0	30.0	10.14
SAIT OUSSAMA	171735053752	10.75	17.5	14.13	2.0	12.9	14.4	13.8	10.0	15.4	16.4	15.9	8.0	10.8	13.5	14.7	16.0	13.16	9.0	11.0	11.0	1.0	30.0	13.98

Nombre total des étudiants: 11

Nombre total étudiants admis: 11

Nombre des étudiants ajournés: 0

Le: 29-06-2021

Nom,Prénom et Singature de l'enseignant:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....



Année Académique: 2020/2021

Filière: Automatique

Spécialité: automatisisation industrielle et process

Niveau: Master 1

Domaine: Sciences et Technologies

Arrêté d’habilitation de l’offre de formation: قرار رقم 752 المؤرخ في 26 أوت N°

PV de délibération Semestre 2 - 2020/2021 (Session :Normale)

		A00D0001M				A00F0001M				A00F0002M				A00M0001M								A00T0001M				
		_S2Cred=2, Coef=2				_S2Cred=8, Coef=4				_S2Cred=6, Coef=3				_S2Cred=13, Coef=7								_S2Cred=1, Coef=1				
		Bases de données [Cr:1, Co:1]	Electricité industrielle [Cr:1, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Commande des systèmes linéaires multi-variables [Cr:4, Co:2]	FPGA et langage VHDL [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Capteurs et chaine de mesure [Cr:4, Co:2]	Réseaux et protocoles de communication industrielle [Cr:2, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Programmation orientée objet [Cr:2, Co:1]	Stage d'immersion en entreprise [Cr:2, Co:1]	TP Capteurs et chaine de mesure [Cr:1, Co:1]	TP Commande des systèmes linéaires multi-variables [Cr:2, Co:1]	TP FPGA et langage VHDL [Cr:2, Co:1]	TP Réseaux et protocoles de communication industrielle [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Maintenance et ordonnancement des opérations industrielles [Cr:1, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Credits UE Semestre	Moyenne du Semestre
BEN ABDELLAH Souhaib baha eddine	151535064451	10.0	11.0	10.5	2.0	12.6	10.4	11.5	8.0	12.2	12.0	12.13	6.0	7.8	12.0	13.5	12.0	13.25	12.13	11.83	13.0	0.0	0.0	0.0	30.0	10.95
BOUDOUH Wail	151539051584	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	14.5	0.0	0.0	10.0	4.93	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.03
BOUFEDJI ABDELHADI	161635059512	0.0	6.5	3.25	0.0	0.0	0.15	0.08	0.0	4.4	3.0	3.93	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	1.09
BOUZIDI MAHDI	161735079438	16.5	16.0	16.25	2.0	13.6	11.6	12.6	8.0	13.6	17.0	14.73	6.0	15.75	15.0	17.5	13.0	16.0	13.88	15.0	13.0	10.0	10.0	1.0	30.0	14.24
CHEURFI ADEM	171735056058	11.75	12.0	11.88	2.0	9.4	9.2	9.3	0.0	12.8	10.0	11.87	6.0	9.5	12.5	14.0	9.75	14.5	13.5	12.46	13.0	10.0	10.0	1.0	30.0	11.4
DJELLABI AMAR	171735056251	12.0	13.0	12.5	2.0	14.2	12.0	13.1	8.0	12.4	13.0	12.6	6.0	11.4	11.75	15.0	13.0	14.0	12.5	12.88	13.0	8.0	8.0	0.0	30.0	12.55
DRIDI BAILASSENE	171735054246	12.25	13.5	12.88	2.0	14.0	8.0	11.0	8.0	10.0	10.0	10.0	6.0	8.55	11.25	13.25	11.5	15.0	12.13	11.97	13.0	2.0	2.0	0.0	30.0	10.91
FENNI ZINEDDINE	171735056234	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	0.0	0.0
GOUTAL MOHAMED RYOUENE	171735056156	11.5	14.0	12.75	2.0	12.8	7.2	10.0	8.0	10.0	15.0	11.67	6.0	9.4	11.5	14.0	9.0	12.5	13.0	11.77	13.0	7.0	7.0	0.0	30.0	11.17
GUENIFI ADAM	171735068943	14.0	11.5	12.75	2.0	11.4	9.8	10.6	8.0	10.4	18.0	12.93	6.0	17.35	14.75	16.0	12.5	13.25	13.0	14.26	13.0	11.5	11.5	1.0	30.0	12.82
KERBOUCHE OMAR	161735079241	0.0	5.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.17	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	0.5
KHALED IMAD EDDINE	171735056133	13.0	12.0	12.5	2.0	8.4	8.8	8.6	0.0	10.8	12.5	11.37	6.0	8.7	12.0	13.25	11.5	14.5	12.0	11.99	13.0	6.0	6.0	0.0	30.0	10.79
KHARCHI MERIEM	161635065885	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	0.0	0.0
LATRECHE YAMINA	171735062597	12.5	14.0	13.25	2.0	11.6	9.6	10.6	8.0	14.4	6.5	11.77	6.0	9.8	14.0	13.75	11.5	12.5	13.75	12.72	13.0	11.5	11.5	1.0	30.0	12.04
MEDDOUR OUSSAMA	161634085100	13.25	13.0	13.13	2.0	16.0	12.4	14.2	8.0	13.6	14.0	13.73	6.0	10.75	10.0	14.0	12.25	14.5	13.0	12.5	13.0	13.0	13.0	1.0	30.0	13.22
ZOUAOUI ALI	161635068123	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	0.0	0.0

Nombre total des étudiants: 6

Nom,Prénom et Singature de l'enseignant: 12

Nombre total étudiants admis: 11

Nombre des étudiants ajournés: 5

Le: 29-06-2021



Année Académique: 2020/2021

Filière: Automatique

Spécialité: automatique et systèmes

Niveau: Master 1

Domaine: Sciences et Technologies

Arrêté d’habilitation de l’offre de formation: قرار رقم 1376 المؤرخ في 09 أوت N°

PV de délibération Semestre 2 - 2020/2021 (Session :Normale)

		A00D0001M				A00F0001M				A00F0002M				A00M0001M						A00T0001M				
		_S2Cred=2, Coef=2				_S2Cred=10, Coef=5				_S2Cred=8, Coef=4				_S2Cred=9, Coef=5						_S2Cred=1, Coef=1				
		Robotique [Cr:1, Co:1]	Traitement d'images et vision [Cr:1, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Commande optimale [Cr:4, Co:2]	Systèmes non linéaires [Cr:6, Co:3]	Moyenne UE	Credit UE	API et supervision [Cr:4, Co:2]	Electronique appliquée [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Concepts et langage de programmation graphique [Cr:3, Co:2]	TP API et supervision [Cr:2, Co:1]	TP Electronique appliquée [Cr:2, Co:1]	TP Systèmes non linéaires/ TP Commande optimale [Cr:2, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle [Cr:1, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Credits UE Semestre	Moyenne du Semestre
ABIREZ RAMI	161635075106	6.25	10.0	8.13	1.0	10.6	8.0	9.04	4.0	8.4	11.8	10.1	8.0	14.4	12.5	13.66	12.25	13.44	9.0	6.0	6.0	0.0	30.0	10.3
ABIZA Sidali	151535083455	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.56
BADACHE Soria	141435072069	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
BELDJELLALI SAID	19115042714	4.0	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	6.4	6.8	6.6	0.0	1.6	10.0	14.33	11.88	7.88	6.0	6.5	6.5	0.0	6.0	5.08
BENABID HICHAM	161635060368	3.0	0.0	1.5	0.0	5.3	6.4	5.96	0.0	9.8	5.8	7.8	0.0	8.75	11.0	12.33	8.5	9.87	4.0	11.0	11.0	1.0	5.0	7.31
BENNEGHMOUCE Zakaria	141435054089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07
FERIHI Oualid	141435079312	4.0	0.0	2.0	0.0	8.8	10.0	9.52	6.0	10.6	13.8	12.2	8.0	11.15	12.5	14.0	11.88	12.14	9.0	12.0	12.0	1.0	30.0	10.18
GHADJATI KHALIL	161635061964	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
GOUADMA HICHEM ABD ELKADER	161635061647	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.56
GRIMES OUSSAMA	161635060647	4.5	0.0	2.25	0.0	10.0	8.0	8.8	4.0	14.0	7.6	10.8	8.0	10.45	9.0	12.33	12.25	10.9	9.0	11.25	11.25	1.0	22.0	9.26
HEMADOU Ayoub	151535061233	3.5	13.0	8.25	1.0	9.0	9.2	9.12	0.0	12.4	8.35	10.38	8.0	12.0	10.25	13.0	7.5	10.95	9.0	11.5	11.5	1.0	19.0	9.99
KAFI KHIREDINE	161639054288	4.5	10.0	7.25	1.0	13.4	10.8	11.84	10.0	8.8	12.2	10.5	8.0	10.9	12.5	15.33	10.88	12.1	9.0	8.5	8.5	0.0	30.0	10.86
KEROUANI CHAKIB NACER EDDINE	161635060596	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
KETFI CHERIF Djamel eddine	151535064199	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	6.0	15.0	3.0	4.8	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.41
KHETTAT Mohamed tadjeddine	151535063066	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07
LAARABA SABER	161635071925	3.0	10.0	6.5	1.0	10.0	8.0	8.8	4.0	8.0	9.2	8.6	0.0	11.55	12.5	13.66	12.25	12.3	9.0	8.0	8.0	0.0	14.0	9.46
MADANI Cherif	151535073939	2.0	0.0	1.0	0.0	8.99	8.0	8.4	0.0	8.0	10.4	9.2	4.0	8.8	11.0	13.0	11.88	10.7	9.0	7.5	7.5	0.0	13.0	8.34
MERRAD ELTAHER	161635071688	3.5	0.0	1.75	0.0	10.0	10.4	10.24	10.0	14.8	10.0	12.4	8.0	9.05	11.0	13.66	11.5	10.85	9.0	8.5	8.5	0.0	27.0	9.83
NASRI Fareh	201335048960	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

Nombre total des étudiants: 6-.....

Nom,Prénom et Singature de l'enseignant: 7-.....

Nombre total étudiants admis: 8-.....

Nombre des étudiants ajournés: 9-.....

Le: 29-06-2021

4-.....

5-.....

10-.....

11-.....

12-.....



Année Académique: 2020/2021

Filière: Automatique

Spécialité: automatique et systèmes

Niveau: Master 1

Domaine: Sciences et Technologies

Arrêté d’habilitation de l’offre de formation: قرار رقم 1376 المؤرّخ في 09 أوت N°

PV de délibération Semestre 2 - 2020/2021 (Session :Normale)

		A00D0001M				A00F0001M				A00F0002M				A00M0001M						A00T0001M				
		_S2Cred=2, Coef=2				_S2Cred=10, Coef=5				_S2Cred=8, Coef=4				_S2Cred=9, Coef=5						_S2Cred=1, Coef=1				
		Robotique [Cr:1, Co:1]	Traitement d'images et vision [Cr:1, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Commande optimale [Cr:4, Co:2]	Systèmes non linéaires [Cr:6, Co:3]	Moyenne UE	Credit UE	API et supervision [Cr:4, Co:2]	Electronique appliquée [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Concepts et langage de programmation graphique [Cr:3, Co:2]	TP API et supervision [Cr:2, Co:1]	TP Electronique appliquée [Cr:2, Co:1]	TP Systèmes non linéaires/ TP Commande optimale [Cr:2, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Ethique, deontologie et propriété intellectuelle [Cr:1, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Credits UE Semestre	Moyenne du Semestre
RAHMANI AHMED SOHAIB	161635057890	5.5	0.0	2.75	0.0	10.6	8.0	9.04	4.0	17.0	10.0	13.5	8.0	14.2	9.0	12.33	9.0	11.75	9.0	11.0	11.0	1.0	30.0	10.26
SAHRAOUI NEDJMEDDINE ZAKARIA	171735066074	3.5	0.0	1.75	0.0	8.2	12.0	10.48	10.0	8.0	11.0	9.5	4.0	6.7	10.75	13.0	11.75	9.78	6.0	8.5	8.5	0.0	20.0	8.9
SOUALEM ABDERRAHMANE	161635059428	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
ZENINA MOHAMED ABDERRAOUF	161635059920	7.5	3.5	5.5	0.0	7.4	7.2	7.28	0.0	13.2	8.0	10.6	8.0	11.2	11.5	13.66	12.75	12.06	9.0	10.0	10.0	1.0	18.0	9.42

Nombre total des étudiants:

Nombre total étudiants admis:

Nombre des étudiants ajournés:

Le: 29-06-2021

Nom,Prénom et Singature de l'enseignant:

- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....
- 4-.....
- 5-.....
- 6-.....
- 7-.....
- 8-.....
- 9-.....
- 10-.....
- 11-.....
- 12-.....



Année Académique: 2020/2021 Domaine: Sciences et Technologies
Filière: Electrotechnique
Spécialité: commandes électriques
Niveau: Master 1 Arrêté d’habilitation de l’offre de formation: قرار رقم 1376 المؤرخ في 09 ن°

PV de délibération Semestre 2 - 2020/2021 (Session :Normale)

		A00D0001M				A00F0001M				A00F0002M				A00M0001M						A00T0001M				
		Machines spéciales	Matériaux d'electrotechnique et leurs applications	Moyenne UE	Crédit UE	Modélisation et identification des systèmes	Techniques de la commande électrique	Moyenne UE	Crédit UE	Asservissements échantillonnés et régulation	Diagnostic des défaillances des systèmes de	Moyenne UE	Crédit UE	TP Modélisation et identification des systèmes	Asservissements échantillonnés et TP	TP Diagnostic des défaillances des systèmes de	TP Techniques de la commande électrique	Moyenne UE	Crédit UE	Ethique, déontologie et propreté	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits UE Semestre	Moyenne du Semestre
ABABSA SOUHEIB	171735067742	8.5	5.0	6.75	0.0	11.6	9.2	10.16	10.0	15.2	6.4	10.8	8.0	14.0	12.0	10.0	10.34	11.34	9.0	7.5	7.5	0.0	30.0	10.1
AGOUNE ALA EDINE	161635067815	8.0	5.0	6.5	0.0	10.8	10.8	10.8	10.0	16.0	7.2	11.6	8.0	14.0	11.0	10.0	10.11	11.04	9.0	9.0	9.0	0.0	30.0	10.45
AMRANE Mellissa	151535077971	11.75	8.0	9.88	1.0	10.2	11.0	10.68	10.0	12.0	6.2	9.1	4.0	15.25	13.0	11.5	14.96	13.93	9.0	10.5	10.5	1.0	30.0	11.16
BENISSAAD KAMEL	161635064659	5.25	5.0	5.13	0.0	9.8	8.8	9.2	0.0	9.6	5.0	7.3	0.0	14.0	13.0	10.0	10.82	11.73	9.0	5.5	5.5	0.0	9.0	8.8
BENMAOUCHE OMAR	171735061653	7.5	3.0	5.25	0.0	12.0	11.2	11.52	10.0	15.2	8.0	11.6	8.0	14.0	12.0	12.0	11.87	12.35	9.0	3.0	3.0	0.0	30.0	10.54
BOUDJELEL MARAM	171735059576	3.25	16.5	9.88	1.0	9.0	10.8	10.08	10.0	8.8	7.4	8.1	0.0	15.0	14.0	13.5	16.65	15.16	9.0	2.5	2.5	0.0	30.0	10.64
DJAOUANE Fatima	151535089504	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
DJOUDI DJAMEL EDDINE	161635063619	10.25	4.5	7.38	1.0	10.4	6.6	8.12	4.0	6.4	4.2	5.3	0.0	14.5	10.0	10.0	9.0	10.5	9.0	5.0	5.0	0.0	14.0	7.89
DOUKHI Yahia	141435059748	7.25	2.5	4.88	0.0	4.95	7.8	6.66	0.0	6.4	6.0	6.2	0.0	14.5	12.0	10.0	11.57	11.93	9.0	5.0	5.0	0.0	9.0	7.79
ELKOLLI TAHAR	161635061710	7.25	0.0	3.63	0.0	6.0	9.2	7.92	0.0	5.6	6.0	5.8	0.0	14.0	11.0	10.0	10.41	11.16	9.0	3.5	3.5	0.0	9.0	7.61
FELLAHI BOUTHEINA	171735056089	0.0	1.0	0.5	0.0	10.6	11.2	10.96	10.0	13.6	6.0	9.8	4.0	15.0	14.0	13.5	15.9	14.86	9.0	3.5	3.5	0.0	30.0	10.16
GHERIB MOHAMED AMINE	161635084249	2.25	2.0	2.13	0.0	5.6	7.8	6.92	0.0	11.2	4.0	7.6	4.0	14.0	12.0	10.0	10.01	11.2	9.0	6.0	6.0	0.0	13.0	7.72
HALA Farouk	151535064271	8.5	5.0	6.75	0.0	12.8	9.8	11.0	10.0	12.0	6.4	9.2	4.0	14.5	13.0	11.5	11.88	12.55	9.0	3.0	3.0	0.0	30.0	10.06
HANOUS NESSRINE	171735061809	3.5	2.5	3.0	0.0	12.2	9.4	10.52	10.0	11.2	7.4	9.3	4.0	16.25	14.0	12.0	15.68	14.72	9.0	5.5	5.5	0.0	30.0	10.29
LAMAMRA YUCEF DHAYA EDDINE	171735056894	5.5	0.5	3.0	0.0	5.2	6.8	6.16	0.0	10.4	4.0	7.2	4.0	14.0	12.0	10.0	11.47	11.79	9.0	3.0	3.0	0.0	13.0	7.5
MASMOUDI Nedjmedine	161635060823	6.0	3.5	4.75	0.0	8.4	9.4	9.0	0.0	13.6	4.0	8.8	4.0	14.0	12.0	10.0	12.46	12.18	9.0	5.5	5.5	0.0	13.0	9.18
MERABET MOHAMED	161635064663	10.25	5.0	7.63	1.0	12.2	9.4	10.52	10.0	14.4	7.4	10.9	8.0	15.5	12.0	10.0	11.15	11.96	9.0	5.75	5.75	0.0	30.0	10.41
MOULAYE EL ARBI Moulaye ely chikhna	17178MRT1374	9.25	4.5	6.88	0.0	13.2	12.6	12.84	10.0	10.4	6.4	8.4	4.0	16.0	12.0	11.5	12.04	12.72	9.0	8.0	8.0	0.0	30.0	10.77
NEGLI MOHAMED	171735056148	3.5	4.0	3.75	0.0	7.2	8.4	7.92	0.0	13.6	4.0	8.8	4.0	14.0	13.0	10.0	12.78	12.51	9.0	3.5	3.5	0.0	13.0	8.73
OUMELILI BRAHIM	171735056012	6.5	2.5	4.5	0.0	12.0	9.0	10.2	10.0	10.4	5.2	7.8	4.0	14.5	12.0	10.0	11.2	11.78	9.0	9.0	9.0	0.0	23.0	9.36
SAAD ALLAH Zakaria	151535068052	11.5	10.0	10.75	2.0	13.4	10.4	11.6	10.0	10.4	11.2	10.8	8.0	15.5	11.0	10.0	10.2	11.38	9.0	6.5	6.5	0.0	30.0	10.95

Nombre total des étudiants: 21 Nombre total étudiants admis: 11 Nombre des étudiants ajournés: 10 Le: 30-06-2021
Nom,Prénom et Signature de l'enseignant:
1-..... 2-..... 3-..... 4-..... 5-..... 6-.....
7-..... 8-..... 9-..... 10-..... 11-..... 12-.....



Année Académique:2020/2021

Filière:énergies renouvelables

Spécialité:énergies renouvelables en électrotechnique

Niveau:Master 1

Domaine:Sciences et Technologies

Arrêté d’habilitation de l’offre de formation:قرار رقم 1376 المؤرّخ في 09 أوت N°

PV de délibération Semestre 2 - 2020/2021 (Session :Normale)

		A00D0001M				A00F0001M				A00F0001M				A00M0001M						A00T0001M				
		_S2Cred=2, Coef=2				_S2Cred=10, Coef=5				_S2Cred=8, Coef=4				S2Cred=9, Coef=5						_S2Cred=1, Coef=1				
		Ecologie industrielle et développement durable [Cr:1, Co:1]	Matériaux photovoltaïques [Cr:1, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Systèmes de conversion de l'énergie Photovoltaïque [Cr:6, Co:3]	Systèmes de conversion de l'énergie éolienne [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Gisements énergétiques renouvelables [Cr:4, Co:2]	Qualité de l'énergie électrique [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Energie solaire thermique [Cr:4, Co:2]	TP Gisements énergétiques renouvelables [Cr:1, Co:1]	TP Systèmes de conversion de l'énergie photovoltaïque [Cr:2, Co:1]	TP Systèmes de conversion de l'énergie éolienne [Cr:2, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Ethique, deontologie et propriété intellectuelle [Cr:1, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Credits UE Semestre	Moyenne du Semestre
ABDELHAMID Salah	141435054346	8.0	11.5	9.75	1.0	8.4	8.0	8.24	0.0	6.9	8.25	7.58	0.0	3.6	10.0	10.0	7.0	6.84	3.0	6.0	6.0	0.0	4.0	7.72
ACHOUR Rami	141435056961	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
ARIF Fethi	151535082296	10.0	13.0	11.5	2.0	11.6	13.6	12.4	10.0	7.2	12.4	9.8	4.0	6.6	10.34	11.0	0.0	6.91	3.0	10.0	10.0	1.0	20.0	9.93
BEDAR Fakhereddine aymen	151535073165	9.0	14.5	11.75	2.0	13.6	9.2	11.84	10.0	10.1	5.6	7.85	4.0	3.6	12.5	13.5	9.0	8.44	3.0	10.0	10.0	1.0	20.0	9.78
BENKHEDIMALLAH Mohamed amine	151535064457	8.5	10.0	9.25	1.0	7.8	7.6	7.72	0.0	8.0	7.2	7.6	0.0	4.2	6.0	10.0	4.0	5.68	2.0	8.5	8.5	0.0	3.0	7.32
BENTOUATI AYOUB	171735062613	8.0	13.5	10.75	2.0	16.8	14.2	15.76	10.0	10.4	8.0	9.2	4.0	3.9	12.5	16.5	12.0	9.76	5.0	11.0	11.0	1.0	30.0	11.58
BENZEKA Ismahane	131335049866	5.5	16.0	10.75	2.0	7.2	8.8	7.84	0.0	4.8	0.0	2.4	0.0	3.0	4.67	8.0	4.0	4.53	0.0	3.0	3.0	0.0	2.0	5.64
BIBRAS KHALIL	171735061557	9.5	10.0	9.75	1.0	11.0	10.0	10.6	10.0	8.0	10.4	9.2	4.0	3.0	10.67	15.0	6.0	7.53	3.0	9.0	9.0	0.0	18.0	9.17
BOUGHERZA ABDERRAHIM	161634090729	0.0	13.5	6.75	1.0	15.4	13.6	14.68	10.0	6.9	14.65	10.78	8.0	7.2	9.0	11.5	12.0	9.38	4.0	9.0	9.0	0.0	30.0	10.94
BOURAS SAMI	161635066989	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
CHENOUF Aymene	161735078712	7.0	10.0	8.5	1.0	13.8	11.2	12.76	10.0	8.0	10.0	9.0	4.0	5.4	9.34	13.0	6.5	7.93	2.0	4.5	4.5	0.0	17.0	9.47
DEGHOUL Riad el amine	151535088464	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
HASBAIA AHMED	161635061377	7.0	10.0	8.5	1.0	10.0	9.6	9.84	6.0	8.0	8.0	8.0	0.0	4.2	11.34	10.0	8.0	7.55	3.0	7.5	7.5	0.0	10.0	8.44
KHELFI Saddam	141435057000	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
NAILI AYACHE	161635074550	10.0	10.0	10.0	2.0	11.6	9.2	10.64	10.0	9.3	7.2	8.25	0.0	3.6	6.67	10.0	8.0	6.37	2.0	7.5	7.5	0.0	14.0	8.56
SALHI Mohamed aimen	141435054810	9.5	13.5	11.5	2.0	8.8	9.8	9.2	0.0	5.45	6.4	5.93	0.0	1.2	11.34	10.0	11.0	6.95	5.0	10.0	10.0	1.0	8.0	8.09
SAOUAL Si' elislam	141435070856	12.0	15.5	13.75	2.0	10.8	15.0	12.48	10.0	5.45	12.0	8.73	4.0	5.1	10.0	11.0	12.5	8.74	5.0	11.0	11.0	1.0	30.0	10.56
TABOUCHE KHIREDDINE	171735061561	6.5	10.5	8.5	1.0	11.6	7.4	9.92	6.0	5.6	11.2	8.4	4.0	4.8	9.34	12.0	8.5	7.89	2.0	9.0	9.0	0.0	13.0	8.74

Nombre total des étudiants:

Nom,Prénom et Singature de l'enseignant:

Nombre total étudiants admis:

Nombre des étudiants ajournés:

Le: 29-06-2021

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

Page 1 sur 1



Année Académique: 2020/2021 Domaine: Sciences et Technologies
Filière: Electrotechnique
Spécialité: electrotechnique industrielle
Niveau: Master 1 Arrêté d’habilitation de l’offre de formation: قرار رقم 1376 المؤرخ في 09 ن°

PV de délibération Semestre 2 - 2020/2021 (Session :Normale)

		A00D0001M				A00F0001M				A00F0002M				A00M0001M						A00T0001M					
		Maintenance et sûreté de fonctionnement	Normes et législations en Électrotechnique	Moyenne UE	Crédit UE	Electricité industrielle	Systèmes asservis échantillonnés et régulation	Technologie en automatismes industriels	Moyenne UE	Crédit UE	Entraînements électriques	Modélisation et identification des systèmes	Moyenne UE	Crédit UE	TP Electricité industrielle/TP Modélisation et	TP Entraînements électriques	TP Systèmes asservis échantillonnés et	Techniques de la haute tension	Moyenne UE	Crédit UE	Éthique, déontologie et propriété	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits UE Semestre	Moyenne du Semestre
AICHE IMADEDLINE	171735095108	10.0	12.0	11.0	2.0	10.4	13.0	8.1	10.98	10.0	12.2	5.0	8.6	4.0	13.25	11.25	10.75	10.7	11.33	9.0	7.75	7.75	0.0	30.0	10.34
ATMANI NABIL	19053073364	11.5	10.0	10.75	2.0	9.2	9.6	5.4	8.6	0.0	10.0	7.6	8.8	4.0	14.25	12.0	10.25	9.65	11.16	9.0	8.0	8.0	0.0	15.0	9.62
BENCHERIET SABER	171735069927	10.0	10.5	10.25	2.0	11.6	11.2	4.2	9.96	8.0	11.2	8.0	9.6	4.0	14.0	11.0	10.25	9.95	11.03	9.0	10.0	10.0	1.0	30.0	10.23
BENNESSER SAID	171735061762	10.5	10.0	10.25	2.0	15.0	10.4	6.6	11.48	10.0	11.2	8.8	10.0	8.0	15.0	13.5	10.5	8.1	11.04	9.0	8.75	8.75	0.0	30.0	10.7
BERCHI Hamza	20125048422	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	0.0
BOUIMA HICHEM NADJIB	18125049780	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	15.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.88
BOURAS kheireddine	20115042981	12.0	11.5	11.75	2.0	12.4	11.2	4.5	10.34	10.0	13.2	6.0	9.6	4.0	12.0	10.0	11.5	9.7	10.58	9.0	10.25	10.25	1.0	30.0	10.4
BOUSSALEM MOHAMED EL AMINE	171735059711	11.0	12.0	11.5	2.0	15.6	15.2	9.6	14.24	10.0	7.2	5.6	6.4	0.0	12.0	11.75	11.5	11.9	11.81	9.0	7.0	7.0	0.0	30.0	10.93
CHOUGUI DHIA EDDINE	171735059559	14.0	13.5	13.75	2.0	11.2	11.2	4.8	9.92	8.0	11.2	8.4	9.8	4.0	12.5	12.5	11.0	9.8	11.12	9.0	10.0	10.0	1.0	30.0	10.7
DJEBABLAH RACHID	161635082548	11.0	10.0	10.5	2.0	13.2	13.6	2.7	11.26	10.0	12.0	6.4	9.2	4.0	13.5	12.0	10.5	7.6	10.24	9.0	7.0	7.0	0.0	30.0	10.14
DJIDEL Asma	151535064164	8.5	7.5	8.0	0.0	16.0	15.6	5.4	13.72	10.0	12.0	6.8	9.4	4.0	13.5	13.25	10.5	8.15	10.71	9.0	7.5	7.5	0.0	30.0	10.78
DJOUDI LAMINE	161633008226	10.0	10.0	10.0	2.0	9.2	10.4	2.4	8.32	4.0	8.8	5.6	7.2	0.0	11.0	11.5	10.5	8.15	9.86	6.0	9.0	9.0	0.0	12.0	8.75
HAMMAMID FATIMA	161635073232	11.0	12.0	11.5	2.0	11.6	10.4	5.4	9.88	8.0	12.8	10.8	11.8	8.0	10.0	13.0	10.5	8.2	9.98	6.0	10.0	10.0	1.0	30.0	10.56
LASSED ANOUAR	161634085147	11.0	11.0	11.0	2.0	8.8	11.2	6.0	9.2	4.0	10.8	8.0	9.4	4.0	13.5	11.25	10.75	10.25	11.2	9.0	10.0	10.0	1.0	30.0	10.09
MANALLAH Kheireddine	151535065266	10.5	11.0	10.75	2.0	14.4	17.6	5.4	13.88	10.0	13.6	6.0	9.8	4.0	12.0	5.0	11.5	9.35	9.44	4.0	7.0	7.0	0.0	30.0	10.84
MANSOURI ABDELMOUNAIM	171735059561	10.0	10.0	10.0	2.0	10.4	8.4	4.2	8.36	4.0	8.0	5.2	6.6	0.0	13.25	10.5	10.0	8.8	10.27	9.0	10.0	10.0	1.0	16.0	8.8
MATOUG KACEM KHALIL	161635059679	12.0	12.0	12.0	2.0	10.4	12.4	4.5	10.02	10.0	12.4	6.4	9.4	4.0	12.0	10.0	11.5	9.25	10.4	9.0	10.0	10.0	1.0	30.0	10.22
ROUBHI SOUHAIL	161635060674	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	9.0	9.0	0.0	0.0	0.53
TEBAA ZAIDI	171735064735	10.5	14.0	12.25	2.0	11.2	12.8	4.2	10.44	10.0	9.6	6.0	7.8	0.0	11.0	11.5	10.5	8.15	9.86	6.0	9.0	9.0	0.0	18.0	9.78
TOUATI ANOUAR	171735067790	14.0	12.5	13.25	2.0	16.0	13.2	5.4	12.76	10.0	10.8	6.0	8.4	4.0	12.5	13.5	11.0	8.95	10.98	9.0	8.0	8.0	0.0	30.0	10.99
ZEGHIDA ABDELHAK	161635083456	12.0	11.0	11.5	2.0	13.2	18.8	7.5	14.3	10.0	12.6	6.8	9.7	4.0	12.0	10.0	11.5	10.1	10.74	9.0	10.0	10.0	1.0	30.0	11.59
ZIANE NOUR EL HOUDA	161633017068	12.0	10.5	11.25	2.0	16.0	11.2	4.5	11.78	10.0	13.4	7.6	10.5	8.0	14.0	13.5	10.5	7.55	10.62	9.0	9.0	9.0	0.0	30.0	10.91

Nombre total des étudiants: 22 Nombre total étudiants admis: 15 Nombre des étudiants ajournés: 7 Le: 30-06-2021
Nom,Prénom et Signature de l'enseignant:
1-..... 2-..... 3-..... 4-..... 5-..... 6-.....
7-..... 8-..... 9-..... 10-..... 11-..... 12-.....