

Année Académique: 2020/2021

Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière: Informatique

Spécialité: Systèmes informatiques

Niveau: Licence 3ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1084 du 13 Octobre

**PV de délibération Semestre 5 - 2020/2021 (Session :Normale)**

		C00F0001S				C00F0002S				C00M0001S				C00T0001S					
		5Cred=10, Coef=6				5Cred=10, Coef=6				5Cred=8, Coef=4				5Cred=2, Coef=1					
		Compilation [Cr:5, Co:3]	Système d'exploration 2 [Cr:5, Co:3]	Moyenne UE	Credit UE	Génie logiciel [Cr:5, Co:3]	Interface Homme Machine [Cr:5, Co:3]	Moyenne UE	Credit UE	Probabilités et Statistique [Cr:4, Co:2]	Programmation Linéaire [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Economie numérique et veille stratégique [Cr:2, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Credits UE Semestre	Moyenne du Semestre	
ABACHE NACEREDDINE	181833050040	2.0	6.0	4.0	0.0	10.8	12.8	11.8	10.0	5.6	11.7	8.65	4.0	15.5	15.5	2.0	16.0	8.52	
ABBOU MEBARKA	181833051479	9.8	16.6	13.2	10.0	11.6	12.4	12.0	10.0	16.8	15.4	16.1	8.0	16.5	16.5	2.0	30.0	13.65	
ADILA CHAIMA	181833054606	2.4	6.2	4.3	0.0	7.6	3.6	5.6	0.0	9.6	9.95	9.78	0.0	15.0	15.0	2.0	2.0	6.68	
ADJROUD ABDELKADER OUSSAMA	171733060153	1.2	0.8	1.0	0.0	11.6	1.8	6.7	5.0	5.6	9.1	7.35	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.45	
AGGOUN MANEL	171835074636	6.1	4.8	5.45	0.0	8.4	10.0	9.2	5.0	12.0	8.1	10.05	8.0	16.0	16.0	2.0	15.0	8.48	
AGUIDA MOHAMED NABIL	181833052333	5.1	10.3	7.7	5.0	15.6	12.4	14.0	10.0	20.0	13.2	16.6	8.0	13.5	13.5	2.0	30.0	12.36	
AIT KACI ARAB INES	181833049759	5.8	1.2	3.5	0.0	10.4	10.8	10.6	10.0	12.0	9.2	10.6	8.0	17.0	17.0	2.0	20.0	8.47	
AKKOUCHE SEIF EDDINE	20053065435	0.8	0.2	0.5	0.0	7.2	6.0	6.6	0.0	4.5	3.0	3.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.39	
AKMOUM CHAIMA	181833055906	2.0	5.2	3.6	0.0	14.8	12.4	13.6	10.0	5.6	11.0	8.3	4.0	16.0	16.0	2.0	16.0	8.96	
ATTIA NOUR EL ISLAM	181833051594	11.2	8.0	9.6	5.0	16.4	17.6	17.0	10.0	16.0	11.25	13.63	8.0	17.0	17.0	2.0	30.0	13.6	
AZELI LOUBNA	2001353872	6.4	5.2	5.8	0.0	12.0	14.8	13.4	10.0	7.2	11.85	9.53	4.0	15.0	15.0	2.0	16.0	9.9	
BAKOUR MOULOUD	161633068254	13.0	10.0	11.5	10.0	10.4	4.0	7.2	5.0	5.6	13.05	9.33	4.0	14.0	14.0	2.0	21.0	9.62	
BECHAMI DIRAR	181833054611	2.4	5.4	3.9	0.0	9.6	5.2	7.4	0.0	7.2	13.25	10.23	8.0	14.0	14.0	2.0	10.0	7.22	
BEKKAI MOHIB EDDINE	181833055020	2.0	4.2	3.1	0.0	12.4	6.4	9.4	5.0	8.8	12.85	10.83	8.0	16.5	16.5	2.0	15.0	7.93	
BELAYADI NADJIB	2099380462	5.5	4.6	5.05	0.0	8.4	11.6	10.0	10.0	5.6	9.05	7.33	0.0	15.0	15.0	2.0	12.0	7.92	
BELOUAR HOUSSEM EDDINE	171833061794	14.2	12.0	13.1	10.0	9.6	7.2	8.4	0.0	12.0	11.8	11.9	8.0	14.0	14.0	2.0	30.0	11.21	
BENABBAS NESSMA	181833056275	8.8	5.6	7.2	0.0	7.6	4.8	6.2	0.0	5.6	9.8	7.7	0.0	14.0	14.0	2.0	2.0	7.36	
BENADOUR BOUNOUAR	171733062046	4.0	5.2	4.6	0.0	13.6	10.8	12.2	10.0	14.4	0.0	7.2	4.0	14.5	14.5	2.0	16.0	8.48	
BENATIA MOHAMED EL AMINE	181833052282	0.8	4.4	2.6	0.0	8.4	10.8	9.6	5.0	10.4	3.8	7.1	4.0	15.0	15.0	2.0	11.0	6.86	

Nombre total des étudiants:

Nombre total étudiants admis:

Nombre des étudiants ajournés:

Le: 21-06-2021

Nom,Prénom et Singature de l'enseignant:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

Année Académique: 2020/2021

Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière: Informatique

Spécialité: Systèmes informatiques

Niveau: Licence 3ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1084 du 13 Octobre

**PV de délibération Semestre 5 - 2020/2021 (Session :Normale)**

		C00F0001S				C00F0002S				C00M0001S				C00T0001S					
		5Cred=10, Coef=6				5Cred=10, Coef=6				5Cred=8, Coef=4				5Cred=2, Coef=1					
		Compilation [Cr:5, Co:3]	Système d'exploration 2 [Cr:5, Co:3]	Moyenne UE	Credit UE	Génie logiciel [Cr:5, Co:3]	Interface Homme Machine [Cr:5, Co:3]	Moyenne UE	Credit UE	Probabilités et Statistique [Cr:4, Co:2]	Programmation Linéaire [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Economie numérique et veille stratégique [Cr:2, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Credits UE Semestre	Moyenne du Semestre	
BENBACHA ZAKARIA	171733058074	1.2	4.6	2.9	0.0	10.0	10.4	10.2	10.0	4.8	4.4	4.6	0.0	14.5	14.5	2.0	12.0	6.56	
BENCHOUDEUR NADJET	20053065116	0.8	1.4	1.1	0.0	11.2	8.8	10.0	10.0	4.5	4.4	4.45	0.0	15.0	15.0	2.0	12.0	5.85	
BENDRIMIA AMIRA	181833050092	9.25	9.0	9.13	0.0	11.2	8.8	10.0	10.0	20.0	12.65	16.33	8.0	14.0	14.0	2.0	30.0	11.42	
BENHAMADI ABDELJALIL	181833053484	1.6	1.2	1.4	0.0	7.6	1.2	4.4	0.0	5.6	6.4	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.46	
BENMAKHOLOUF ZINEDDINE	171733063183	4.2	10.2	7.2	5.0	9.6	7.2	8.4	0.0	8.8	9.95	9.38	0.0	14.5	14.5	2.0	7.0	8.57	
BORDJI ZAHRA	181833051249	9.2	5.4	7.3	0.0	10.4	12.8	11.6	10.0	9.6	7.5	8.55	0.0	16.0	16.0	2.0	12.0	9.62	
BOUBENDIR Wafa	1999357361	5.6	0.2	2.9	0.0	9.6	8.0	8.8	0.0	4.8	8.65	6.73	0.0	15.0	15.0	2.0	2.0	6.6	
BOUDROUAZ ROUMAÏSSA	171733055675	9.4	6.3	7.85	0.0	8.8	17.6	13.2	10.0	12.0	11.25	11.63	8.0	16.0	16.0	2.0	30.0	11.11	
BOUHADDA KENZA	181833051455	7.6	7.6	7.6	0.0	14.8	12.8	13.8	10.0	4.8	15.9	10.35	8.0	14.0	14.0	2.0	30.0	10.81	
BOUNABI OUSSAMA	171733056075	10.4	16.4	13.4	10.0	13.6	4.8	9.2	5.0	20.0	0.0	10.0	8.0	0.0	0.0	0.0	30.0	10.33	
BRAHIMI MOUhibEDDINE	171833061214	8.7	10.6	9.65	5.0	12.8	10.4	11.6	10.0	19.2	10.4	14.8	8.0	13.5	13.5	2.0	30.0	11.78	
CHACHOUA WALID	171833061841	10.6	12.4	11.5	10.0	9.6	3.2	6.4	0.0	12.0	7.85	9.93	4.0	14.0	14.0	2.0	16.0	9.48	
CHALABI ADEL	2001381606	4.9	4.2	4.55	0.0	8.8	10.8	9.8	5.0	4.5	14.7	9.6	4.0	15.0	15.0	2.0	11.0	8.21	
CHARIF KHIER	181833055547	16.85	8.2	12.53	10.0	10.0	14.4	12.2	10.0	19.2	15.8	17.5	8.0	16.0	16.0	2.0	30.0	13.79	
CHENAFI OUSSAMA	181833051077	5.5	7.6	6.55	0.0	12.8	8.0	10.4	10.0	4.8	8.25	6.53	0.0	16.0	16.0	2.0	12.0	8.46	
CHERHA LOUBNA	161733068861	12.6	5.8	9.2	5.0	13.6	7.6	10.6	10.0	4.8	13.4	9.1	4.0	15.0	15.0	2.0	30.0	10.01	
CHERRIH SOUHAIB	181833051341	2.4	0.8	1.6	0.0	11.2	3.6	7.4	5.0	4.5	6.0	5.25	0.0	14.0	14.0	2.0	7.0	5.24	
CHETBANI IKRAM	181833051087	11.0	4.8	7.9	5.0	13.6	17.6	15.6	10.0	12.8	9.45	11.13	8.0	15.0	15.0	2.0	30.0	11.8	
CHETTOUH ASMA	181833055072	5.8	4.0	4.9	0.0	14.8	7.6	11.2	10.0	4.8	9.75	7.28	0.0	14.0	14.0	2.0	12.0	8.22	

Nombre total des étudiants:

Nombre total étudiants admis:

Nombre des étudiants ajournés:

Le: 21-06-2021

Nom,Prénom et Singature de l'enseignant:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

Année Académique: 2020/2021

Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière: Informatique

Spécialité: Systèmes informatiques

Niveau: Licence 3ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1084 du 13 Octobre

**PV de délibération Semestre 5 - 2020/2021 (Session :Normale)**

		C00F0001S				C00F0002S				C00M0001S				C00T0001S					
		5Cred=10, Coef=6				5Cred=10, Coef=6				5Cred=8, Coef=4				5Cred=2, Coef=1					
		Compilation [Cr:5, Co:3]	Système d'exploration 2 [Cr:5, Co:3]	Moyenne UE	Credit UE	Génie logiciel [Cr:5, Co:3]	Interface Homme Machine [Cr:5, Co:3]	Moyenne UE	Credit UE	Probabilités et Statistique [Cr:4, Co:2]	Programmation Linéaire [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Economie numérique et veille stratégique [Cr:2, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Credits UE Semestre	Moyenne du Semestre	
CHRAF AYMEN	181833055530	12.4	15.0	13.7	10.0	10.8	5.2	8.0	5.0	17.6	14.2	15.9	8.0	14.5	14.5	2.0	30.0	12.25	
DAFI TOUFFIK	2098358786	3.7	5.4	4.55	0.0	8.8	10.8	9.8	5.0	15.2	14.3	14.75	8.0	15.0	15.0	2.0	15.0	9.42	
DAHOU NOUARI	1897358522	1.6	6.0	3.8	0.0	8.8	6.0	7.4	0.0	12.0	7.4	9.7	4.0	16.0	16.0	2.0	6.0	7.18	
DEGDEG RADHIA	181833055075	9.2	7.0	8.1	0.0	14.4	10.8	12.6	10.0	14.4	13.2	13.8	8.0	15.0	15.0	2.0	30.0	11.44	
DEROUAZ Nour el houda	181833050047	14.6	6.2	10.4	10.0	13.2	17.6	15.4	10.0	13.6	8.4	11.0	8.0	15.0	15.0	2.0	30.0	12.58	
DISSA FARID	181833057235	8.0	6.0	7.0	0.0	13.6	7.6	10.6	10.0	16.8	11.0	13.9	8.0	16.0	16.0	2.0	30.0	10.42	
DJAIZ AMIRA	171733039263	18.55	14.6	16.58	10.0	9.6	13.6	11.6	10.0	17.6	13.75	15.68	8.0	15.5	15.5	2.0	30.0	14.55	
DRIAI RIMA	181833051709	15.0	14.2	14.6	10.0	15.2	16.0	15.6	10.0	17.6	14.6	16.1	8.0	15.0	15.0	2.0	30.0	15.33	
GASSA AYMEN	181833049756	14.6	10.4	12.5	10.0	11.6	15.2	13.4	10.0	14.4	10.4	12.4	8.0	13.5	13.5	2.0	30.0	12.85	
GHALI Brahim	181333054421	1.6	3.6	2.6	0.0	4.8	3.6	4.2	0.0	16.0	3.2	9.6	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.66	
HADJERSI ABDELBASSET	181833057331	4.8	3.8	4.3	0.0	4.8	9.2	7.0	0.0	7.2	4.0	5.6	0.0	16.0	16.0	2.0	2.0	6.25	
HOUAMED MOUNA	181833051562	8.2	12.6	10.4	10.0	14.0	17.6	15.8	10.0	15.2	10.8	13.0	8.0	16.5	16.5	2.0	30.0	13.28	
HOUMOUR HAITHAM	171733062916	9.8	10.0	9.9	5.0	11.6	11.2	11.4	10.0	12.0	11.4	11.7	8.0	14.5	14.5	2.0	30.0	11.12	
KATEB AHMED CHAMS EDDINE	181833050969	9.6	3.8	6.7	0.0	10.4	6.4	8.4	5.0	4.8	11.05	7.93	4.0	17.0	17.0	2.0	11.0	8.2	
KHABABA ADEM	181833052316	4.8	2.0	3.4	0.0	0.0	5.2	2.6	0.0	4.8	10.2	7.5	4.0	13.5	13.5	2.0	6.0	4.68	
KHARMOUCHE AMEUR	2097329746	1.2	0.8	1.0	0.0	13.2	3.6	8.4	5.0	4.5	9.75	7.13	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	
KHOULOUI RAYANE	181833052717	8.7	6.2	7.45	0.0	6.8	8.4	7.6	0.0	8.8	15.35	12.08	8.0	14.5	14.5	2.0	10.0	9.01	
KITOUN TOUFIK	2002380169	0.8	0.2	0.5	0.0	4.0	0.3	2.15	0.0	4.0	4.4	4.2	0.0	16.0	16.0	2.0	2.0	2.86	
LAHLALI SAFIA	181833051335	6.8	7.2	7.0	0.0	9.6	4.8	7.2	0.0	12.0	14.55	13.28	8.0	16.0	16.0	2.0	10.0	9.08	

Nombre total des étudiants:

Nombre total étudiants admis:

Nombre des étudiants ajournés:

Le: 21-06-2021

Nom, Prénom et Signature de l'enseignant:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

Année Académique: 2020/2021

Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière: Informatique

Spécialité: Systèmes informatiques

Niveau: Licence 3ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1084 du 13 Octobre

**PV de délibération Semestre 5 - 2020/2021 (Session :Normale)**

		C00F0001S				C00F0002S				C00M0001S				C00T0001S					
		5Cred=10, Coef=6				5Cred=10, Coef=6				5Cred=8, Coef=4				5Cred=2, Coef=1					
		Compilation [Cr:5, Co:3]	Système d'exploration 2 [Cr:5, Co:3]	Moyenne UE	Credit UE	Génie logiciel [Cr:5, Co:3]	Interface Homme Machine [Cr:5, Co:3]	Moyenne UE	Credit UE	Probabilités et Statistique [Cr:4, Co:2]	Programmation Linéaire [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Economie numérique et veille stratégique [Cr:2, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Credits UE Semestre	Moyenne du Semestre	
LAIB CHAKIB RIADH	181833051716	14.8	16.2	15.5	10.0	10.8	16.4	13.6	10.0	18.4	18.6	18.5	8.0	17.0	17.0	2.0	30.0	15.62	
LAIEB DOUNYAZED	181833062026	7.0	6.4	6.7	0.0	11.2	8.4	9.8	5.0	15.2	7.5	11.35	8.0	14.5	14.5	2.0	15.0	9.35	
LARAIB IMANE	171733061225	8.2	9.6	8.9	0.0	10.0	8.8	9.4	5.0	12.0	12.8	12.4	8.0	15.0	15.0	2.0	30.0	10.26	
LEGLAM NOUR EL HOUDA	171733060926	7.9	7.35	7.63	0.0	11.2	6.8	9.0	5.0	10.8	11.65	11.23	8.0	15.0	15.0	2.0	15.0	9.39	
LEGLAM RANDA LAMIS	171733058069	6.4	8.05	7.23	0.0	12.4	14.8	13.6	10.0	14.8	7.7	11.25	8.0	16.0	16.0	2.0	30.0	10.94	
LOMRI BOUTHEYNA	181833052709	11.4	9.0	10.2	10.0	10.8	10.8	10.8	10.0	6.4	9.25	7.83	0.0	15.5	15.5	2.0	30.0	10.17	
MAAMAR RAZIK	2001371171	4.5	4.4	4.45	0.0	8.4	10.8	9.6	5.0	12.0	8.6	10.3	8.0	15.0	15.0	2.0	15.0	8.26	
MAKHTI DJASSEM	181833052322	5.9	0.8	3.35	0.0	9.6	3.2	6.4	0.0	13.6	5.0	9.3	4.0	13.5	13.5	2.0	6.0	6.42	
MANAA SANDRA RAIANE	181833051289	12.85	5.6	9.23	5.0	12.0	16.0	14.0	10.0	7.2	6.5	6.85	0.0	14.0	14.0	2.0	30.0	10.63	
MEBAREK SAFA MAROUA	181833051332	0.8	5.2	3.0	0.0	10.4	10.8	10.6	10.0	4.5	6.6	5.55	0.0	14.0	14.0	2.0	12.0	6.93	
MEGUELLATI AMEL	181833057104	10.0	6.0	8.0	5.0	10.8	12.0	11.4	10.0	16.0	15.2	15.6	8.0	15.0	15.0	2.0	30.0	11.4	
MEKHOUKH NESRINE	181833050037	6.4	6.2	6.3	0.0	9.6	4.8	7.2	0.0	17.6	10.9	14.25	8.0	14.0	14.0	2.0	10.0	8.94	
MOUFFOK FADILA	20033071267	4.0	7.2	5.6	0.0	9.2	10.8	10.0	10.0	5.6	10.9	8.25	4.0	15.0	15.0	2.0	16.0	8.33	
NAILI AMMAR DHIYA EDDINE	161735079410	11.0	8.4	9.7	5.0	10.4	10.4	10.4	10.0	12.0	18.6	15.3	8.0	14.5	14.5	2.0	30.0	11.55	
REKHIF SIHAM	2099356063	5.0	4.2	4.6	0.0	9.6	6.0	7.8	0.0	12.0	4.5	8.25	4.0	15.0	15.0	2.0	6.0	7.2	
SAADI IMANE	181833054542	6.8	4.8	5.8	0.0	10.0	3.0	6.5	5.0	8.0	14.42	11.21	8.0	15.0	15.0	2.0	15.0	7.86	
SAADI YAKOUB	181833054676	14.8	12.4	13.6	10.0	9.2	8.4	8.8	0.0	13.6	13.65	13.63	8.0	16.0	16.0	2.0	30.0	12.05	
SAFSAF HABIBA	181833051151	15.4	4.4	9.9	5.0	10.8	8.4	9.6	5.0	6.4	11.2	8.8	4.0	15.0	15.0	2.0	16.0	9.84	
SEDDIKI MOHAMED EL AMINE	181833061243	8.0	16.0	12.0	10.0	10.4	12.4	11.4	10.0	16.0	10.15	13.08	8.0	15.0	15.0	2.0	30.0	12.22	

Nombre total des étudiants:

Nombre total étudiants admis:

Nombre des étudiants ajournés:

Le: 21-06-2021

Nom,Prénom et Singature de l'enseignant:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

Année Académique: 2020/2021

Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière: Informatique

Spécialité: Systèmes informatiques

Niveau: Licence 3ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°Arrêté n°1084 du 13 Octobre

**PV de délibération Semestre 5 - 2020/2021 (Session :Normale)**

		C00F0001S				C00F0002S				C00M0001S				C00T0001S				
		5Cred=10, Coef=6				5Cred=10, Coef=6				5Cred=8, Coef=4				5Cred=2, Coef=1				
		Compilation [Cr:5, Co:3]	Système d'exploration 2 [Cr:5, Co:3]	Moyenne UE	Credit UE	Génie logiciel [Cr:5, Co:3]	Interface Homme Machine [Cr:5, Co:3]	Moyenne UE	Credit UE	Probabilités et Statistique [Cr:4, Co:2]	Programmation Linéaire [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Economie numérique et veille stratégique [Cr:2, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Credits UE Semestre	Moyenne du Semestre
SID AHMED ZOUINA	181833061804	5.5	6.2	5.85	0.0	10.0	15.2	12.6	10.0	16.0	8.75	12.38	8.0	16.0	16.0	2.0	30.0	10.37
SMARA ANFEL	181833049702	2.4	5.4	3.9	0.0	9.2	5.6	7.4	0.0	5.6	8.85	7.23	0.0	15.0	15.0	2.0	2.0	6.57
TIOUCHE ABDELHAFID	181833057332	4.0	0.6	2.3	0.0	6.8	2.4	4.6	0.0	4.5	4.4	4.45	0.0	16.0	16.0	2.0	2.0	4.42
TOBAL FATEH	2002360983	5.8	6.6	6.2	0.0	9.2	10.8	10.0	10.0	9.6	8.1	8.85	0.0	16.0	16.0	2.0	12.0	8.74
TOUAHRI Abderrahmane	171733055777	2.0	1.8	1.9	0.0	10.0	10.4	10.2	10.0	9.6	10.7	10.15	8.0	16.5	16.5	2.0	20.0	7.63
TOUATI FAYCAL	181833051739	8.2	0.6	4.4	0.0	8.0	2.4	5.2	0.0	12.0	12.75	12.38	8.0	14.0	14.0	2.0	10.0	7.12
TOUATI IMENE	171833060109	6.4	6.0	6.2	0.0	12.0	10.8	11.4	10.0	9.6	13.5	11.55	8.0	14.5	14.5	2.0	20.0	9.78
ZEMMIT MEBARKA	171733063226	8.8	16.2	12.5	10.0	10.0	12.4	11.2	10.0	9.6	10.3	9.95	4.0	15.5	15.5	2.0	30.0	11.62
ZERGUINE SOUMAYA	181833051712	14.0	11.6	12.8	10.0	8.0	7.2	7.6	0.0	17.6	6.9	12.25	8.0	14.0	14.0	2.0	30.0	10.91
ZITOUNI FAIZA	161633061495	7.0	6.4	6.7	0.0	15.6	5.6	10.6	10.0	8.0	13.55	10.78	8.0	16.0	16.0	2.0	20.0	9.58

Nombre total des étudiants:

Nombre total étudiants admis:

Nombre des étudiants ajournés:

Le: 21-06-2021

Nom,Prénom et Singature de l'enseignant:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....