

PV Délibération Semestre 5 - 2019/2020 (Session :Normale)
Licence 3ème Année - Ingénierie des systèmes d'information et du logiciel
ليسانس سنة ثالثة - هندسة أنظمة المعلومة والبرمجية

		C00F0001S					C00F0002S					C00M0001S				C00T0001S				
		5Cred=12, Coef=6					5Cred=8, Coef=4					5Cred=8, Coef=4				5Cred=2, Coef=1				
		Organisation et Management [Cr:4, Co:2]	Outil de modélisation des SI [Cr:4, Co:2]	Systèmes d'aide à la décision [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Analyse et conception orienté Objet [Cr:4, Co:2]	Gestion de projet Logiciel [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Base de donnée Avancées [Cr:4, Co:2]	Programmation avancée pour le web [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Anglais [Cr:2, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Credits UE Semestre	Moyenne du Semestre	
ALILAT HANIA	171733021764	13.0	14.0	15.5	14.17	12.0	13.88	15.0	14.44	8.0	14.0	8.75	11.38	8.0	18.0	18.0	2.0	30.0	13.75	
ALLOUACHE ROUFIEDA	171733023329	12.5	11.25	13.38	12.38	12.0	12.94	15.82	14.38	8.0	14.75	8.88	11.82	8.0	17.0	17.0	2.0	30.0	13.07	
AMARA LOUBNA	171733028776	14.0	13.13	13.88	13.67	12.0	13.75	11.88	12.82	8.0	10.75	9.75	10.25	8.0	18.0	18.0	2.0	30.0	12.82	
AMMAR BOUDJELAL ZAKARIA	161633063154	12.0	9.0	8.5	9.83	4.0	12.25	11.44	11.85	8.0	8.5	8.0	8.25	0.0	14.0	14.0	2.0	30.0	10.23	
AMMARA BACHRA	171733057382	13.5	13.0	13.88	13.46	12.0	13.94	14.5	14.22	8.0	9.25	15.13	12.19	8.0	17.5	17.5	2.0	30.0	13.59	
AMZALI IDIR	171733062384	14.5	10.13	12.63	12.42	12.0	12.75	11.07	11.91	8.0	8.75	15.13	11.94	8.0	17.0	17.0	2.0	30.0	12.46	
AOUISSI AKRAM ANIS	161633068091	13.5	9.13	10.88	11.17	12.0	10.63	6.32	8.48	4.0	8.0	7.88	7.94	0.0	13.5	13.5	2.0	18.0	9.75	
ARAB SMAIL	161633071117	12.0	10.0	11.13	11.04	12.0	11.38	11.82	11.6	8.0	10.5	7.5	9.0	4.0	17.5	17.5	2.0	30.0	11.08	
AREZKI ABDELKADER	171733055791	15.5	9.5	10.88	11.96	12.0	13.07	12.82	12.95	8.0	12.25	9.75	11.0	8.0	16.5	16.5	2.0	30.0	12.27	
AYADI Abdelghani	151533071933	12.75	12.63	13.25	12.88	12.0	11.57	14.0	12.79	8.0	13.25	15.0	14.13	8.0	10.0	10.0	2.0	30.0	13.0	
BAHLOULI Rania	171733056156	15.5	13.25	16.13	14.96	12.0	11.57	11.25	11.41	8.0	12.5	11.38	11.94	8.0	17.0	17.0	2.0	30.0	13.34	
BAHRI LAMIA	171733058719	12.0	12.38	11.88	12.09	12.0	11.75	12.25	12.0	8.0	11.5	10.25	10.88	8.0	17.0	17.0	2.0	30.0	12.07	
BAITICHE TAMIM	161633060948	14.75	11.88	13.38	13.34	12.0	12.63	13.07	12.85	8.0	11.25	7.25	9.25	4.0	15.0	15.0	2.0	30.0	12.23	
BELKERFA Amar	151533073813	13.0	10.63	11.5	11.71	12.0	10.88	11.25	11.07	8.0	7.5	9.88	8.69	0.0	15.0	15.0	2.0	30.0	10.95	
BEN CHIKH Romaïssa	171733055673	13.25	11.0	12.63	12.29	12.0	12.57	8.5	10.54	8.0	9.5	9.25	9.38	0.0	17.0	17.0	2.0	30.0	11.36	
BEN DIB ASSIA	161733066952	13.5	10.38	12.13	12.0	12.0	11.88	9.19	10.54	8.0	7.75	6.38	7.07	0.0	17.5	17.5	2.0	30.0	10.66	
BENABDERRAHMANE Walid	151533067037	12.0	0.0	1.0	4.33	4.0	2.63	0.38	1.51	0.0	0.5	2.5	1.5	0.0	12.5	12.5	2.0	6.0	3.37	
BENCHEIKH HICHEM	171733055977	15.0	10.25	9.63	11.63	12.0	14.0	5.88	9.94	4.0	12.25	9.5	10.88	8.0	17.0	17.0	2.0	30.0	11.34	
BENDERRADJI ABDELHALIM	171733057661	14.0	11.25	5.88	10.38	12.0	10.88	9.75	10.32	8.0	12.5	14.25	13.38	8.0	10.5	10.5	2.0	30.0	11.17	
BENDJOURI YAHIA RACHID	171733061840	13.5	10.13	10.63	11.42	12.0	10.75	11.94	11.35	8.0	10.75	10.63	10.69	8.0	17.0	17.0	2.0	30.0	11.58	

Nombre total des **Nombre total étudiants** **Nombre des étudiants** Le: 06-11-2020

Nom,Prénom et Singature de

1-..... 2-..... 3-..... 4-..... 5-..... 6-.....

7-..... 8-..... 9-..... 10-..... 11-..... 12-.....

PV Délibération Semestre 5 - 2019/2020 (Session :Normale)
Licence 3ème Année - Ingénierie des systèmes d'information et du logiciel
ليسانس سنة ثالثة - هندسة أنظمة المعلومة والبرمجية

		C00F0001S					C00F0002S					C00M0001S				C00T0001S				
		5Cred=12, Coef=6					5Cred=8, Coef=4					5Cred=8, Coef=4				5Cred=2, Coef=1				
		Organisation et Management [Cr:4, Co:2]	Outil de modélisation des SI [Cr:4, Co:2]	Systèmes d'aide à la décision [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Analyse et conception orienté Objet [Cr:4, Co:2]	Gestion de projet Logiciel [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Base de donnée Avancées [Cr:4, Co:2]	Programmation avancée pour le web [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Anglais [Cr:2, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Credits UE Semestre	Moyenne du Semestre	
BENHAMMADA Kamel	151533075246	10.5	7.5	9.25	9.08	4.0	10.5	10.88	10.69	8.0	10.25	7.0	8.63	4.0	16.5	16.5	2.0	18.0	9.88	
BENKHEZNADJI MAROUA	171733055906	15.0	12.13	14.5	13.88	12.0	12.19	13.63	12.91	8.0	13.5	10.0	11.75	8.0	17.0	17.0	2.0	30.0	13.26	
BENLOUNIS OUSSAMA	171733058249	12.5	9.13	9.75	10.46	12.0	12.75	12.25	12.5	8.0	12.75	11.88	12.32	8.0	18.0	18.0	2.0	30.0	12.0	
BENMERIDJA FARES	161733068169	15.5	14.38	12.25	14.04	12.0	16.25	12.63	14.44	8.0	11.0	19.0	15.0	8.0	16.5	16.5	2.0	30.0	14.57	
BENSADALLAH BADRIA	171733063153	13.5	12.38	11.88	12.59	12.0	12.0	12.0	12.0	8.0	13.5	8.38	10.94	8.0	17.0	17.0	2.0	30.0	12.29	
BENTOUMI AYMEN	171733061724	12.5	9.25	10.75	10.83	12.0	12.25	13.82	13.04	8.0	12.75	15.0	13.88	8.0	12.0	12.0	2.0	30.0	12.31	
BENZEGHIBA Abderrahim	141433059431	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
BENZINA YACINE	171733061837	13.25	11.38	11.0	11.88	12.0	10.88	14.19	12.54	8.0	11.0	9.75	10.38	8.0	18.0	18.0	2.0	30.0	12.06	
BOUAZIZ MOHAMED EL AMINE	171733057814	13.0	14.0	14.0	13.67	12.0	12.82	12.32	12.57	8.0	11.25	13.13	12.19	8.0	13.5	13.5	2.0	30.0	12.97	
BOUBETRA RAYENE	171733055678	15.25	12.25	9.25	12.25	12.0	12.13	12.0	12.07	8.0	8.0	9.75	8.88	0.0	18.0	18.0	2.0	30.0	11.69	
BOUDJIR YOUNES	161633075314	12.5	11.75	9.0	11.08	12.0	14.0	14.44	14.22	8.0	13.25	13.0	13.13	8.0	13.5	13.5	2.0	30.0	12.63	
BOUFERMACHE SIHEM	161633074476	15.25	11.75	11.38	12.79	12.0	11.38	7.25	9.32	4.0	11.75	8.25	10.0	8.0	17.0	17.0	2.0	30.0	11.4	
BOUHALI WIAM	171733061375	13.75	12.13	12.0	12.63	12.0	14.57	13.63	14.1	8.0	12.75	10.88	11.82	8.0	18.0	18.0	2.0	30.0	13.16	
BOUKHARI HADJER	171733058133	13.0	9.25	11.25	11.17	12.0	9.25	10.44	9.85	4.0	11.0	9.63	10.32	8.0	16.5	16.5	2.0	30.0	10.95	
BOUMAIZA DOUNYAZAD	171733060151	13.25	12.5	14.13	13.29	12.0	14.75	14.57	14.66	8.0	12.75	15.0	13.88	8.0	17.5	17.5	2.0	30.0	14.09	
BOUNEGAB IBTISSAM	171733055536	12.5	9.5	13.38	11.79	12.0	11.38	11.0	11.19	8.0	11.75	8.0	9.88	4.0	18.0	18.0	2.0	30.0	11.53	
BOUSRI MEBARKA MAISSA	171733068310	15.0	11.0	12.75	12.92	12.0	14.25	14.44	14.35	8.0	11.25	8.75	10.0	8.0	16.5	16.5	2.0	30.0	12.76	
CHERAITIA CELIA	171733057589	10.75	11.5	8.75	10.33	12.0	10.38	9.32	9.85	4.0	7.0	9.13	8.07	0.0	14.5	14.5	2.0	18.0	9.88	
DAAOU NACER	171733062128	14.0	13.75	13.38	13.71	12.0	13.25	14.13	13.69	8.0	11.75	9.13	10.44	8.0	18.0	18.0	2.0	30.0	13.12	
DAHAMNA NOURA EL ALDJA	171733055965	13.5	13.38	10.75	12.54	12.0	12.57	10.19	11.38	8.0	12.75	9.25	11.0	8.0	18.0	18.0	2.0	30.0	12.18	

Nombre total des
Nom,Prénom et Singature de

Nombre total étudiants

Nombre des étudiants

Le: 06-11-2020

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

9-.....

10-.....

11-.....

12-.....

PV Délibération Semestre 5 - 2019/2020 (Session :Normale)
Licence 3ème Année - Ingénierie des systèmes d'information et du logiciel
ليسانس سنة ثالثة - هندسة أنظمة المعلومة والبرمجية

		C00F0001S					C00F0002S				C00M0001S				C00T0001S				
		5Cred=12, Coef=6					5Cred=8, Coef=4				5Cred=8, Coef=4				5Cred=2, Coef=1				
		Organisation et Management [Cr:4, Co:2]	Outil de modélisation des SI [Cr:4, Co:2]	Systèmes d'aide à la décision [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Analyse et conception orienté Objet [Cr:4, Co:2]	Gestion de projet Logiciel [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Base de donnée Avancées [Cr:4, Co:2]	Programmation avancée pour le web [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Anglais [Cr:2, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Credits UE Semestre	Moyenne du Semestre
DAMENE RAMDAN	171733057498	13.5	10.0	12.63	12.04	12.0	13.38	11.94	12.66	8.0	8.0	9.88	8.94	0.0	14.0	14.0	2.0	30.0	11.51
DIAF HALIMA	171733060191	15.25	9.75	10.88	11.96	12.0	12.63	10.94	11.79	8.0	11.0	13.63	12.32	8.0	18.0	18.0	2.0	30.0	12.41
FELIOUNE ABDELAZIZ	161633067679	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FENDI RAHMA	161733068823	14.0	9.63	12.38	12.0	12.0	12.88	11.5	12.19	8.0	11.5	9.25	10.38	8.0	18.0	18.0	2.0	30.0	12.02
FERRAD IMANE NOUR EL HOUDA	171733028425	14.0	12.5	13.75	13.42	12.0	12.82	11.38	12.1	8.0	9.5	7.75	8.63	0.0	17.0	17.0	2.0	30.0	12.03
GUICHI ABDELHAKIM	171733058300	13.0	12.75	11.38	12.38	12.0	14.19	11.5	12.85	8.0	10.0	9.38	9.69	4.0	14.5	14.5	2.0	30.0	11.93
GUICHI YUCEF	171733062579	14.75	14.0	11.25	13.33	12.0	13.38	13.94	13.66	8.0	13.75	18.38	16.07	8.0	15.0	15.0	2.0	30.0	14.26
HACENE KATIA	171733026985	13.5	14.5	13.63	13.88	12.0	12.75	14.13	13.44	8.0	10.5	15.0	12.75	8.0	17.0	17.0	2.0	30.0	13.67
HADDOUCHE MEBARKA	171733060596	14.25	10.38	7.88	10.84	12.0	10.94	12.57	11.76	8.0	10.5	9.25	9.88	4.0	15.0	15.0	2.0	30.0	11.11
HADJI Tarek	151535097832	13.25	11.5	11.13	11.96	12.0	10.88	10.5	10.69	8.0	6.75	8.5	7.63	0.0	17.0	17.0	2.0	30.0	10.8
HANNACHI ABDELBASSET	171733055769	13.25	8.63	12.25	11.38	12.0	12.69	12.57	12.63	8.0	10.75	11.25	11.0	8.0	17.0	17.0	2.0	30.0	11.99
HEZZAT Imad	141433066448	13.0	9.25	8.75	10.33	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	4.13
HOCINE RANIA	171733026808	13.75	11.88	12.38	12.67	12.0	12.57	13.25	12.91	8.0	10.25	13.75	12.0	8.0	15.0	15.0	2.0	30.0	12.71
KHABABA CHAKIB	171733058076	14.25	13.88	14.88	14.34	12.0	14.32	16.25	15.29	8.0	12.0	10.5	11.25	8.0	17.5	17.5	2.0	30.0	13.98
KHEZNADJI KARIMA	161633061254	16.25	11.75	10.75	12.92	12.0	13.94	13.19	13.57	8.0	10.75	11.13	10.94	8.0	18.0	18.0	2.0	30.0	12.9
KSOURI AICHA	161633071135	10.5	8.75	8.38	9.21	4.0	8.0	7.13	7.57	0.0	8.5	8.25	8.38	0.0	16.0	16.0	2.0	6.0	9.0
LEDIAF DOUNYA	171733060150	12.5	12.38	11.88	12.25	12.0	13.07	12.57	12.82	8.0	12.25	8.0	10.13	8.0	16.0	16.0	2.0	30.0	12.09
MADANI MAROUA	171733062532	13.0	11.13	12.5	12.21	12.0	10.75	8.63	9.69	4.0	11.25	8.38	9.82	4.0	18.0	18.0	2.0	30.0	11.29
MEBARKI AMMAR	171733062502	14.75	15.75	13.75	14.75	12.0	13.38	16.19	14.79	8.0	10.5	16.25	13.38	8.0	17.5	17.5	2.0	30.0	14.58
MEBARKI Oussama	151533065738	14.5	8.63	8.63	10.59	12.0	11.82	12.57	12.2	8.0	8.25	10.88	9.57	4.0	13.0	13.0	2.0	30.0	10.91

Nombre total des **Nombre total étudiants** **Nombre des étudiants** Le: 06-11-2020

Nom,Prénom et Singature de

1-..... 2-..... 3-..... 4-..... 5-..... 6-.....

7-..... 8-..... 9-..... 10-..... 11-..... 12-.....

PV Délibération Semestre 5 - 2019/2020 (Session :Normale)
Licence 3ème Année - Ingénierie des systèmes d'information et du logiciel
ليسانس سنة ثالثة - هندسة أنظمة المعلومة والبرمجية

		C00F0001S					C00F0002S				C00M0001S				C00T0001S				
		5Cred=12, Coef=6					5Cred=8, Coef=4				5Cred=8, Coef=4				5Cred=2, Coef=1				
		Organisation et Management [Cr:4, Co:2]	Outil de modélisation des SI [Cr:4, Co:2]	Systèmes d'aide à la décision [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Analyse et conception orienté Objet [Cr:4, Co:2]	Gestion de projet Logiciel [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Base de donnée Avancées [Cr:4, Co:2]	Programmation avancée pour le web [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Anglais [Cr:2, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Credits UE Semestre	Moyenne du Semestre
MEBARKIA BRAHIM	161633074012	13.0	9.13	13.63	11.92	12.0	11.44	13.13	12.29	8.0	9.0	10.38	9.69	4.0	12.5	12.5	2.0	30.0	11.46
MEDDOUR NASERDDIN	161633063663	12.5	11.0	12.25	11.92	12.0	11.38	11.19	11.29	8.0	6.5	10.25	8.38	4.0	17.0	17.0	2.0	30.0	11.15
MEGUEMI FAYCAL	171733058110	13.25	9.75	13.13	12.04	12.0	12.82	12.13	12.48	8.0	11.63	9.75	10.69	8.0	14.0	14.0	2.0	30.0	11.93
MEHAMEL ASSALA	171733058982	14.25	10.25	8.5	11.0	12.0	10.5	8.44	9.47	4.0	9.5	8.0	8.75	0.0	17.0	17.0	2.0	30.0	10.39
MEHARGA NESRINE	171733055947	15.5	9.75	8.25	11.17	12.0	13.32	11.07	12.2	8.0	7.75	6.0	6.88	0.0	17.5	17.5	2.0	30.0	10.72
MESSAADI LAMIS	161633063472	15.0	11.13	12.0	12.71	12.0	12.5	14.63	13.57	8.0	7.5	10.13	8.82	4.0	18.0	18.0	2.0	30.0	12.25
MOHAMADI WALID	161633063743	12.5	10.88	9.88	11.09	12.0	10.0	9.19	9.6	4.0	13.5	7.75	10.63	8.0	13.0	13.0	2.0	30.0	10.7
MOUMENE HAROUNE	161633071256	11.5	9.38	10.13	10.34	12.0	10.88	11.75	11.32	8.0	11.25	9.13	10.19	8.0	15.0	15.0	2.0	30.0	10.87
MRHIRIS Imene	181533077678	16.0	10.25	13.5	13.25	12.0	12.82	11.94	12.38	8.0	13.0	9.25	11.13	8.0	18.0	18.0	2.0	30.0	12.77
NEBBACHE SAAD ABDELJALIL	161633074393	13.25	7.75	6.38	9.13	4.0	12.25	11.13	11.69	8.0	11.25	8.38	9.82	4.0	12.0	12.0	2.0	30.0	10.19
NOUIOUAT INES	171733058046	14.75	12.63	14.13	13.84	12.0	13.82	13.94	13.88	8.0	15.0	17.25	16.13	8.0	19.0	19.0	2.0	30.0	14.81
RADI LAMIA	171733063837	14.5	10.13	9.75	11.46	12.0	12.32	12.5	12.41	8.0	10.0	8.13	9.07	4.0	16.0	16.0	2.0	30.0	11.38
RADJA SABRINA	171733062477	13.5	9.63	15.0	12.71	12.0	8.94	11.32	10.13	8.0	12.5	10.0	11.25	8.0	15.5	15.5	2.0	30.0	11.82
REBAI MANEL	171733061360	12.5	11.5	12.38	12.13	12.0	10.32	10.88	10.6	8.0	12.25	7.88	10.07	8.0	14.5	14.5	2.0	30.0	11.33
REBOULI SAIF EDDINE	171733057586	13.75	12.75	9.13	11.88	12.0	11.94	13.5	12.72	8.0	10.25	14.88	12.57	8.0	15.5	15.5	2.0	30.0	12.53
ROUABAH NASSIRA	161633063664	10.03	10.03	10.03	10.03	12.0	10.03	10.03	10.03	8.0	10.03	10.03	10.03	8.0	10.03	10.03	2.0	30.0	10.03
SAFSAF RAOUIA	161633063108	13.5	8.88	10.38	10.92	12.0	11.88	10.25	11.07	8.0	11.0	8.25	9.63	4.0	16.5	16.5	2.0	30.0	10.99
SEDDIKI HAROUNE	171733058325	14.75	11.63	13.0	13.13	12.0	13.63	11.75	12.69	8.0	11.25	9.5	10.38	8.0	18.5	18.5	2.0	30.0	12.64
SEMAI NADJI ABDELHADI	161733068510	15.0	10.13	10.0	11.71	12.0	10.57	12.94	11.76	8.0	11.75	12.63	12.19	8.0	17.5	17.5	2.0	30.0	12.24
SERAI MOHAMED AMIR ISLAM	171733058122	12.0	12.75	9.75	11.5	12.0	13.19	15.69	14.44	8.0	9.25	8.75	9.0	0.0	18.0	18.0	2.0	30.0	12.05

Nombre total des **Nombre total étudiants** **Nombre des étudiants** Le: 06-11-2020

Nom,Prénom et Singature de

1-..... 2-..... 3-..... 4-..... 5-..... 6-.....

7-..... 8-..... 9-..... 10-..... 11-..... 12-.....

PV Délibération Semestre 5 - 2019/2020 (Session :Normale)
Licence 3ème Année - Ingénierie des systèmes d'information et du logiciel
ليسانس سنة ثالثة - هندسة أنظمة المعلومة والبرمجية

		C00F0001S					C00F0002S					C00M0001S				C00T0001S				
		5Cred=12, Coef=6					5Cred=8, Coef=4					5Cred=8, Coef=4				5Cred=2, Coef=1				
		Organisation et Management [Cr:4, Co:2]	Outil de modélisation des SI [Cr:4, Co:2]	Systèmes d'aide à la décision [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Analyse et conception orienté Objet [Cr:4, Co:2]	Gestion de projet Logiciel [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Base de donnée Avancées [Cr:4, Co:2]	Programmation avancée pour le web [Cr:4, Co:2]	Moyenne UE	Credit UE	Anglais [Cr:2, Co:1]	Moyenne UE	Credit UE	Credits UE Semestre	Moyenne du Semestre	
SI MOHAMED YAAKOUB	161633063912	12.25	10.13	15.5	12.63	12.0	13.32	13.57	13.45	8.0	9.5	9.5	9.5	0.0	17.0	17.0	2.0	30.0	12.31	
SILEM ZAKARIA	171733061279	11.5	11.25	9.75	10.83	12.0	12.75	14.5	13.63	8.0	11.5	16.75	14.13	8.0	16.5	16.5	2.0	30.0	12.83	
SMATI MERIEM	171733055915	14.25	16.75	17.75	16.25	12.0	15.5	16.5	16.0	8.0	15.0	17.13	16.07	8.0	19.0	19.0	2.0	30.0	16.32	
TOUATI AYMEN	171733023271	12.5	9.5	12.88	11.63	12.0	12.69	11.94	12.32	8.0	10.5	15.75	13.13	8.0	16.0	16.0	2.0	30.0	12.51	
TOUATI NESRINE	171733060157	14.25	13.5	14.13	13.96	12.0	12.88	12.94	12.91	8.0	10.0	15.13	12.57	8.0	18.0	18.0	2.0	30.0	13.58	
YOUNES CHAOUCHE MANEL	161633061356	16.0	10.5	11.0	12.5	12.0	13.19	10.5	11.85	8.0	10.0	9.13	9.57	4.0	18.0	18.0	2.0	30.0	11.91	
ZEHAR AKRAM TAYEB	171733055472	14.5	10.0	11.0	11.83	12.0	12.69	13.88	13.29	8.0	11.75	8.88	10.32	8.0	17.0	17.0	2.0	30.0	12.16	
ZITOUNI ABIR	161633066482	15.5	15.13	12.88	14.5	12.0	15.19	12.38	13.79	8.0	14.0	13.88	13.94	8.0	18.0	18.0	2.0	30.0	14.39	
ZOUAOUI ABLA	171733059095	11.5	11.0	10.0	10.83	12.0	11.0	13.0	12.0	8.0	8.5	10.5	9.5	4.0	17.5	17.5	2.0	30.0	11.23	

Nombre total des
Nom,Prénom et Singature de
1-.....
7-.....

Nombre total étudiants
2-.....
8-.....

Nombre des étudiants
3-.....
9-.....

4-.....
10-.....

5-.....
11-.....

6-.....
12-.....

Le: 06-11-2020