REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE BATNA 2 Mostafa Benboulaid
INSTITUT HYGIENE & SECURITE
TEL / FAX : 213 (0)33 23 01 43

Département : Tronc Commun LMD

2 ème année **4 eme Semestre** **Annee Universitaire : 2017/2018**

		UE	UD22				UF221				UF222				UM22					UT22				
		Coef UE	2				5				4				5					1				
		Crédit UE	2				10				8				9					1				
		Module	D421	D422	Moy UE	Créd UE	F421	F422	Moy UE	Créd UE	F423	F424	Moy UE	Créd UE	M421	M422	M423	Moy UE	Créd UE	T421	Moy UE	Cré UE	Moy Sem	Crédit Sem
		Coef Mod.	1	1			3	2			2	2			3	1	1			1				
N°	N° Insc	Prénom	1	1			6	4			4	4			5	2	2			1				
1	161635006681	MOHAMED (	10,00	10,75	**10,38**	**2,00**	13,90	13,10	**13,58**	**10,00**	11,40	17,30	**14,35**	**8,00**	11,86	12,00	18,50	**13,22**	**9,00**	14,00	**14,00**	**1,00**	**13,30**	**30**
2	161634020031	SAOUSSEN	14,50	12,00	**13,25**	**2,00**	15,80	18,50	**16,88**	**10,00**	14,30	16,00	**15,15**	**8,00**	13,16	13,00	19,00	**14,30**	**9,00**	17,00	**17,00**	**1,00**	**15,29**	**30**
3	F20/16/01070	AYMEN	15,50	10,00	**12,75**	**2,00**	14,80	1,90	**9,64**	**6,00**	11,30	11,55	**11,43**	**8,00**	7,81	11,00	14,25	**9,74**	**4,00**	18,50	**18,50**	**1,00**	**10,98**	**30**
4	F20/17/00039	IDRIS	10,50	3,00	**6,75**	**1,00**	11,65	12,70	**12,07**	**10,00**	8,00	16,85	**12,43**	**8,00**	14,44	15,00	19,25	**15,51**	**9,00**	10,00	**10,00**	**1,00**	**12,42**	**30**
5	F20/16/00671	CHAMSEDDI	10,50	3,25	**6,88**	**1,00**	7,55	1,00	**4,93**	**0,00**	5,20	7,95	**6,58**	**0,00**	2,81	12,00	12,75	**6,64**	**4,00**	14,00	**14,00**	**1,00**	**6,58**	**6**
6	161633045731	MERGHIT	11,50	7,75	**9,63**	**1,00**	15,00	10,15	**13,06**	**10,00**	15,50	9,20	**12,35**	**8,00**	9,51	13,00	14,00	**11,11**	**9,00**	12,50	**12,50**	**1,00**	**11,88**	**30**
7	161635003372	MOHIEDDIN	11,50	10,00	**10,75**	**2,00**	15,75	2,20	**10,33**	**10,00**	7,80	11,10	**9,45**	**4,00**	2,74	13,00	13,50	**6,94**	**4,00**	12,50	**12,50**	**1,00**	**9,30**	**21**
8	F20/16/00682	SUF EDDINE	13,00	8,00	**10,50**	**2,00**	8,60	11,50	**9,76**	**4,00**	9,90	10,75	**10,33**	**8,00**	10,10	14,50	15,00	**11,96**	**9,00**	16,00	**16,00**	**1,00**	**10,99**	**30**
9	161635039259	SALAH EDDI	12,50	9,50	**11,00**	**2,00**	15,75	5,30	**11,57**	**10,00**	11,10	8,80	**9,95**	**4,00**	8,81	15,00	14,50	**11,19**	**9,00**	10,00	**10,00**	**1,00**	**10,92**	**30**
10	161635003854	KHAOULA	11,00	9,00	**10,00**	**2,00**	10,30	10,00	**10,18**	**10,00**	9,50	12,30	**10,90**	**8,00**	11,96	13,00	13,50	**12,48**	**9,00**	14,50	**14,50**	**1,00**	**11,26**	**30**
11	161635048046	MOHAMED	10,00	1,50	**5,75**	**1,00**	10,15	7,30	**9,01**	**6,00**	8,40	11,35	**9,88**	**4,00**	5,41	12,00	13,75	**8,40**	**4,00**	10,00	**10,00**	**1,00**	**8,71**	**16**
12	F20/16/00586	YOUCEF	11,50	6,75	**9,13**	**1,00**	14,95	5,00	**10,97**	**10,00**	7,80	8,15	**7,98**	**0,00**	1,60	12,00	11,75	**5,71**	**4,00**	13,00	**13,00**	**1,00**	**8,62**	**16**
13	161636014793	AYMEN	7,50	8,00	**7,75**	**0,00**	13,85	10,00	**12,31**	**10,00**	8,10	8,90	**8,50**	**0,00**	8,06	13,00	11,75	**9,79**	**4,00**	13,00	**13,00**	**1,00**	**10,18**	**30**
14	F20/17/00075	HAMZA	11,50	10,00	**10,75**	**2,00**	15,60	7,10	**12,20**	**10,00**	5,00	6,75	**5,88**	**0,00**	3,86	12,00	11,25	**6,97**	**4,00**	15,50	**15,50**	**1,00**	**9,20**	**17**
15	161635081352	AYMENE	10,00	6,75	**8,38**	**1,00**	16,25	13,70	**15,23**	**10,00**	8,60	9,65	**9,13**	**0,00**	10,37	12,00	13,25	**11,27**	**9,00**	10,50	**10,50**	**1,00**	**11,54**	**30**
16	161635004159	NADJET	10,00	4,50	**7,25**	**1,00**	12,80	4,20	**9,36**	**6,00**	10,60	4,60	**7,60**	**4,00**	6,11	13,00	10,00	**8,27**	**4,00**	12,50	**12,50**	**1,00**	**8,56**	**16**
17	161634011141	YAZID	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0**
18	161634070780	ABD EL OUA	10,50	4,25	**7,38**	**1,00**	13,40	11,10	**12,48**	**10,00**	8,80	9,20	**9,00**	**0,00**	10,09	13,00	14,00	**11,45**	**9,00**	7,00	**7,00**	**0,00**	**10,44**	**30**
19	F20/16/00702	ABD EL HAFI	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	11,10	0,00	**6,66**	**6,00**	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	10,75	**2,15**	**2,00**	14,00	**14,00**	**1,00**	**3,41**	**9**
20	161633003021	Said	15,50	14,00	**14,75**	**2,00**	15,35	16,20	**15,69**	**10,00**	12,80	18,80	**15,80**	**8,00**	13,92	13,00	20,00	**14,95**	**9,00**	20,00	**20,00**	**1,00**	**15,64**	**30**
21	161637037253	AISSA	12,00	10,00	**11,00**	**2,00**	14,25	14,70	**14,43**	**10,00**	10,90	13,45	**12,18**	**8,00**	11,71	13,00	16,00	**12,83**	**9,00**	11,50	**11,50**	**1,00**	**12,85**	**30**
22	161635066084	YAKOUB	11,50	1,00	**6,25**	**1,00**	10,90	9,90	**10,50**	**10,00**	9,70	10,05	**9,88**	**4,00**	11,11	12,00	12,75	**11,62**	**9,00**	13,00	**13,00**	**1,00**	**10,33**	**30**
23	161635008942	IMANE	12,50	15,75	**14,13**	**2,00**	16,05	15,30	**15,75**	**10,00**	16,70	12,20	**14,45**	**8,00**	11,24	13,00	14,00	**12,14**	**9,00**	13,50	**13,50**	**1,00**	**14,06**	**30**
24	161635017391	LILIA	12,50	10,00	**11,25**	**2,00**	12,40	13,10	**12,68**	**10,00**	7,20	14,55	**10,88**	**8,00**	8,75	13,50	18,75	**11,70**	**9,00**	7,00	**7,00**	**0,00**	**11,46**	**30**
25	161635018033	ABD ELFETT	13,00	3,50	**8,25**	**1,00**	12,70	4,20	**9,30**	**6,00**	9,10	12,60	**10,85**	**8,00**	3,84	13,00	14,25	**7,75**	**4,00**	10,00	**10,00**	**1,00**	**9,13**	**20**
26	F20/16/00721	AHMED MO	0,00	5,00	**2,50**	**0,00**	12,35	7,40	**10,37**	**10,00**	9,90	9,85	**9,88**	**0,00**	4,87	0,00	12,25	**5,37**	**2,00**	15,00	**15,00**	**1,00**	**8,13**	**13**
27	F20/17/00033	MOUNIR	15,50	5,25	**10,38**	**2,00**	12,65	12,80	**12,71**	**10,00**	8,20	18,95	**13,58**	**8,00**	11,56	12,00	20,00	**13,34**	**9,00**	14,50	**14,50**	**1,00**	**12,93**	**30**
28	161635075491	SALEH	14,50	10,50	**12,50**	**2,00**	15,50	13,70	**14,78**	**10,00**	10,50	13,60	**12,05**	**8,00**	13,24	13,50	16,00	**13,84**	**9,00**	16,00	**16,00**	**1,00**	**13,67**	**30**
29	161635019199	ELMAHDI	12,50	7,50	**10,00**	**2,00**	13,50	9,50	**11,90**	**10,00**	14,80	8,00	**11,40**	**8,00**	8,01	12,00	12,50	**9,71**	**4,00**	13,00	**13,00**	**1,00**	**10,98**	**30**
30	F20/17/00051	FOUAD	12,50	4,00	**8,25**	**1,00**	16,00	12,30	**14,52**	**10,00**	8,10	9,55	**8,83**	**0,00**	6,09	13,00	13,75	**9,00**	**4,00**	8,50	**8,50**	**0,00**	**10,47**	**30**
31	F20/16/00767	ANIS	14,00	8,50	**11,25**	**2,00**	11,75	6,70	**9,73**	**6,00**	7,40	10,20	**8,80**	**4,00**	2,65	13,00	13,00	**6,79**	**4,00**	10,00	**10,00**	**1,00**	**8,84**	**17**
32	F20/17/00062	ABDELDJALI	11,00	6,25	**8,63**	**1,00**	13,20	7,10	**10,76**	**10,00**	11,40	15,55	**13,48**	**8,00**	5,87	0,00	18,25	**7,17**	**2,00**	12,50	**12,50**	**1,00**	**10,19**	**30**
33	F20/17/00093	ABDALALI	10,00	6,00	**8,00**	**1,00**	9,20	4,40	**7,28**	**0,00**	5,90	10,90	**8,40**	**4,00**	6,94	0,00	15,25	**7,21**	**2,00**	10,50	**10,50**	**1,00**	**7,80**	**8**
34	161635048029	ABDERRAOU	7,00	0,50	**3,75**	**0,00**	12,00	8,70	**10,68**	**10,00**	8,80	17,30	**13,05**	**8,00**	6,59	11,00	18,50	**9,85**	**4,00**	14,50	**14,50**	**1,00**	**10,40**	**30**
35	F20/16/00672	TAREK	12,50	0,00	**6,25**	**1,00**	11,00	0,00	**6,60**	**6,00**	6,40	9,80	**8,10**	**0,00**	0,00	0,00	11,00	**2,20**	**2,00**	8,00	**8,00**	**0,00**	**5,70**	**9**
36	F20/15/00059	NASSIM	12,00	13,50	**12,75**	**2,00**	13,20	11,80	**12,64**	**10,00**	10,15	10,55	**10,35**	**8,00**	6,88	14,50	10,50	**9,13**	**4,00**	16,00	**16,00**	**1,00**	**11,28**	**30**
37	F20/16/00914	IMENE	8,00	2,00	**5,00**	**0,00**	11,20	7,00	**9,52**	**6,00**	7,90	6,40	**7,15**	**0,00**	7,77	0,00	10,00	**6,66**	**2,00**	3,50	**3,50**	**0,00**	**7,24**	**8**
38	161636021973	MOHAMED	11,00	10,00	**10,50**	**2,00**	15,60	8,90	**12,92**	**10,00**	11,30	18,50	**14,90**	**8,00**	9,29	14,00	20,00	**12,37**	**9,00**	15,00	**15,00**	**1,00**	**13,06**	**30**
39	F20/16/00968	ZEID	11,50	3,00	**7,25**	**1,00**	11,00	15,10	**12,64**	**10,00**	7,90	14,55	**11,23**	**8,00**	11,32	14,00	15,75	**12,74**	**9,00**	8,00	**8,00**	**0,00**	**11,43**	**30**
40	F20/16/00201	NEDJMEDDI	13,00	1,00	**7,00**	**1,00**	10,20	7,20	**9,00**	**6,00**	10,10	7,90	**9,00**	**4,00**	8,20	0,00	11,50	**7,22**	**2,00**	11,50	**11,50**	**1,00**	**8,39**	**14**
41	161636007282	CHAIMA	14,50	4,25	**9,38**	**1,00**	15,20	13,20	**14,40**	**10,00**	7,90	19,25	**13,58**	**8,00**	12,19	12,50	20,00	**13,81**	**9,00**	12,00	**12,00**	**1,00**	**13,30**	**30**
42	161633019624	Fahem	18,00	10,00	**14,00**	**2,00**	14,20	10,70	**12,80**	**10,00**	13,30	9,45	**11,38**	**8,00**	8,09	13,00	14,25	**10,30**	**9,00**	15,00	**15,00**	**1,00**	**12,00**	**30**

		UE	UD22				UF221				UF222				UM22					UT22				
		Coef UE	2				5				4				5					1				
		Crédit UE	2				10				8				9					1				
		Module	D421	D422	Moy UE	Créd UE	F421	F422	Moy UE	Créd UE	F423	F424	Moy UE	Créd UE	M421	M422	M423	Moy UE	Créd UE	T421	Moy UE	Cré UE	Moy Sem	Crédit Sem
		Coef Mod.	1	1			3	2			2	2			3	1	1			1				
N°	N° Insc	Prénom	1	1			6	4			4	4			5	2	2			1				
43	161634079376	AMIRA	2,00	0,50	1,25	0,00	6,40	4,80	5,76	0,00	7,00	10,75	8,88	4,00	5,30	13,00	15,25	8,83	4,00	4,50	4,50	0,00	6,79	8
44	161634070951	ABDELGHAN	12,50	7,50	10,00	2,00	14,80	14,80	14,80	10,00	9,30	19,10	14,20	8,00	11,49	11,00	20,00	13,09	9,00	15,00	15,00	1,00	13,60	30
45	161633043426	OUSSAMA	14,50	7,00	10,75	2,00	16,00	10,20	13,68	10,00	10,30	12,70	11,50	8,00	9,36	12,00	15,25	11,07	9,00	8,50	8,50	0,00	11,75	30
46	F20/16/00492	NIDHAL	13,00	8,00	10,50	2,00	11,40	8,00	10,04	10,00	10,45	10,00	10,23	8,00	5,50	13,00	14,00	8,70	4,00	14,00	14,00	1,00	9,98	25
47	F20/16/00614	BACHIR	8,50	8,00	8,25	0,00	15,40	5,00	11,24	10,00	9,90	5,80	7,85	0,00	4,46	12,00	10,00	7,08	4,00	8,00	8,00	0,00	8,68	14
48	F20/16/00208	RABIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
49	161635008990	YASSINE	11,50	2,50	7,00	1,00	12,20	6,20	9,80	6,00	9,20	11,90	10,55	8,00	7,94	13,50	16,25	10,71	9,00	14,00	14,00	1,00	10,16	30
50	161637081877	DJAOUAD	12,50	10,00	11,25	2,00	15,80	10,20	13,56	10,00	10,80	8,60	9,70	4,00	8,83	15,00	13,25	10,95	9,00	3,00	3,00	0,00	10,99	30
51	161639053627	KHALED	13,00	10,00	11,50	2,00	11,20	14,40	12,48	10,00	12,60	13,25	12,93	8,00	13,88	15,00	17,75	14,88	9,00	10,50	10,50	1,00	13,06	30
52	F20/17/00061	IMAD EDDIN	11,00	5,75	8,38	1,00	14,20	5,60	10,76	10,00	8,20	11,40	9,80	4,00	8,78	13,00	15,00	10,87	9,00	13,00	13,00	1,00	10,42	30
53	161635021080	NIHAL	13,00	11,75	12,38	2,00	15,20	10,00	13,12	10,00	9,30	11,55	10,43	8,00	8,64	13,50	12,75	10,43	9,00	10,50	10,50	1,00	11,45	30
54	161635006722	MAROUA	13,50	8,00	10,75	2,00	16,60	10,20	14,04	10,00	10,50	14,45	12,48	8,00	10,19	13,50	17,00	12,21	9,00	15,50	15,50	1,00	12,83	30
55	161635002508	RAFIK	18,50	17,00	17,75	2,00	16,60	15,00	15,96	10,00	16,00	7,75	11,88	8,00	11,68	14,00	12,25	12,26	9,00	14,50	14,50	1,00	14,03	30
56	161635005336	AHMED	13,50	10,00	11,75	2,00	12,20	12,50	12,32	10,00	10,00	12,45	11,23	8,00	11,23	13,50	15,00	12,44	9,00	13,00	13,00	1,00	12,07	30
57	161635014459	BOUZIANE	13,00	7,50	10,25	2,00	12,80	16,50	14,28	10,00	9,20	11,45	10,33	8,00	10,63	11,00	13,25	11,23	9,00	7,50	7,50	0,00	11,58	30
58	161635003824	ASMA	11,00	7,50	9,25	1,00	12,40	15,00	13,44	10,00	12,20	18,30	15,25	8,00	10,24	12,50	19,50	12,54	9,00	12,00	12,00	1,00	13,02	30
59	F20/17/00029	ZINEDDINE	13,50	10,75	12,13	2,00	14,20	12,60	13,56	10,00	12,00	9,85	10,93	8,00	8,52	13,00	13,75	10,46	9,00	15,50	15,50	1,00	11,97	30
60	161634075869	HAROUNE	13,50	6,00	9,75	1,00	11,00	13,00	11,80	10,00	10,90	14,25	12,58	8,00	9,34	13,00	17,25	11,65	9,00	13,50	13,50	1,00	11,80	30
61	161634003189	HAYETTE	10,00	12,50	11,25	2,00	14,80	3,20	10,16	10,00	10,10	9,80	9,95	4,00	9,84	13,00	14,00	11,30	9,00	10,50	10,50	1,00	10,60	30
62	161635032355	MOHAMED F	17,00	10,00	13,50	2,00	17,60	15,00	16,56	10,00	10,60	19,70	15,15	8,00	11,90	14,00	20,00	13,94	9,00	16,50	16,50	1,00	15,09	30
63	F20/17/00066	ISHAK	15,00	3,00	9,00	1,00	17,30	7,80	13,50	10,00	8,30	5,80	7,05	0,00	8,53	10,00	11,50	9,42	4,00	15,50	15,50	1,00	10,37	30
64	F20/16/00174	MESSAOUD	15,00	1,00	8,00	1,00	0,00	2,06	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	1
65	F20/17/00026	ISLEM ABDEL	9,50	4,50	7,00	0,00	17,00	3,20	11,48	10,00	10,80	12,30	11,55	8,00	12,45	13,00	13,50	12,77	9,00	12,00	12,00	1,00	11,38	30
66	161635034154	MOKHTAR	7,00	1,50	4,25	0,00	15,20	12,90	14,28	10,00	7,60	19,55	13,58	8,00	9,93	12,50	20,00	12,46	9,00	8,00	8,00	0,00	12,03	30
67	F20/16/00853	IBRAHIM	0,00	6,00	3,00	0,00	16,70	7,10	12,86	10,00	11,90	8,15	10,03	8,00	8,33	12,00	11,75	9,75	4,00	2,00	2,00	0,00	9,48	22
68	F20/17/00016	ALAEDDINE	17,00	19,00	18,00	2,00	15,90	17,80	16,66	10,00	12,60	16,90	14,75	8,00	13,28	13,00	19,00	14,37	9,00	19,50	19,50	1,00	15,86	30
69	161634068022	ASMA	13,00	12,50	12,75	2,00	14,90	8,80	12,46	10,00	12,50	7,00	9,75	4,00	9,00	13,00	11,50	10,30	9,00	16,00	16,00	1,00	11,43	30
70	F20/17/00035	AYOUB	10,00	10,00	10,00	2,00	11,60	5,50	9,16	6,00	8,20	9,80	9,00	0,00	7,45	13,00	11,00	9,27	4,00	15,00	15,00	1,00	9,60	13
71	161639049066	BADR EDDIN	18,00	19,50	18,75	2,00	15,30	17,33	16,11	10,00	14,70	18,20	16,45	8,00	13,45	13,00	20,00	14,67	9,00	17,00	17,00	1,00	16,13	30
72	F20/17/00088	ABDELDJALIL	12,00	10,00	11,00	2,00	15,90	12,30	14,46	10,00	13,10	11,10	12,10	8,00	11,95	13,00	15,00	12,77	9,00	16,50	16,50	1,00	13,12	30
73	F20/16/00687	MOHAMED S	11,00	6,00	8,50	1,00	14,10	4,70	10,34	10,00	7,20	8,25	7,73	0,00	8,52	14,00	19,00	11,71	9,00	13,00	13,00	1,00	10,07	30
74	F20/16/00301	FATEH	9,50	1,50	5,50	0,00	6,20	9,40	7,48	0,00	8,50	10,45	9,48	4,00	9,70	12,00	15,25	11,27	9,00	1,00	1,00	0,00	8,45	13
75	161635022782	IBTIHAL	16,00	10,00	13,00	2,00	14,10	13,30	13,78	10,00	11,50	12,55	12,03	8,00	10,95	12,00	13,75	11,72	9,00	13,00	13,00	1,00	12,62	30
76	161635022792	KHAOULA	14,00	10,00	12,00	2,00	9,50	10,50	9,90	4,00	12,60	10,50	11,55	8,00	11,30	12,00	13,50	11,88	9,00	13,50	13,50	1,00	11,33	30
77	161634082588	SAID	13,00	8,00	10,50	2,00	16,00	14,60	15,44	10,00	12,80	14,70	13,75	8,00	11,28	12,50	18,00	12,87	9,00	7,50	7,50	0,00	13,24	30
78	161635014447	AYOUB	16,00	5,50	10,75	2,00	16,10	3,20	10,94	10,00	10,80	10,60	10,70	8,00	8,90	10,00	13,75	10,09	9,00	0,00	0,00	0,00	9,97	29
79	F20/17/00022	CHARIF EDDI	12,50	3,50	8,00	1,00	14,60	4,70	10,64	10,00	11,40	17,45	14,43	8,00	10,08	12,00	20,00	12,45	9,00	16,50	16,50	1,00	12,10	30
80	161634085122	AMIR KHALE	16,50	10,00	13,25	2,00	8,80	18,20	12,56	10,00	14,10	11,40	12,75	8,00	11,85	13,00	15,00	12,71	9,00	14,00	14,00	1,00	12,81	30
81	F20/16/00941	AHMED	16,00	8,00	12,00	2,00	17,30	8,40	13,74	10,00	9,50	8,75	9,13	0,00	10,83	10,00	11,75	10,85	9,00	16,50	16,50	1,00	11,76	30
82	161636006271	SALAH EDDIN	15,50	6,75	11,13	2,00	11,00	14,90	12,56	10,00	9,20	10,65	9,93	4,00	11,23	12,00	15,75	12,29	9,00	7,50	7,50	0,00	11,39	30
83	161635021443	MOHAMMED	13,00	7,00	10,00	2,00	17,20	9,50	14,12	10,00	8,80	10,65	9,73	4,00	10,50	10,00	14,25	11,15	9,00	11,00	11,00	1,00	11,54	30
84	161633071292	HACINE	15,00	4,50	9,75	1,00	17,90	11,03	15,15	10,00	8,50	8,00	8,25	0,00	9,58	14,00	12,50	11,05	9,00	12,50	12,50	1,00	11,53	30
85	F20/17/00008	MOURAD	11,50	8,00	9,75	1,00	10,20	12,80	11,24	10,00	10,00	16,05	13,03	8,00	10,11	0,00	17,25	9,52	7,00	9,00	9,00	0,00	10,85	30
86	161635021538	OMAR	14,00	3,00	8,50	1,00	15,40	7,80	12,36	10,00	8,40	12,60	10,50	8,00	10,65	10,00	14,25	11,24	9,00	5,00	5,00	0,00	10,71	30
87	161635021813	MOUFIDA	13,50	13,50	13,50	2,00	17,60	8,10	13,80	10,00	12,40	11,10	11,75	8,00	9,50	0,00	14,25	8,55	2,00	11,50	11,50	1,00	11,60	30
88	161635002463	RAHMA	8,00	10,00	9,00	1,00	8,80	11,70	9,96	4,00	11,10	6,90	9,00	4,00	7,20	13,00	11,25	9,17	4,00	13,50	13,50	1,00	9,60	14
89	161635022802	ABDELHAK	4,00	0,00	2,00	0,00	3,00	1,06	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0
90	F20/17/00067	ALI	16,00	2,00	9,00	1,00	15,80	5,40	11,64	10,00	8,70	8,35	8,53	0,00	6,18	0,00	13,75	6,46	2,00	1,00	1,00	0,00	8,45	13
91	161635020512	NAIMA	15,00	13,50	14,25	2,00	17,90	12,60	15,78	10,00	11,60	11,70	11,65	8,00	13,05	13,00	16,50	13,73	9,00	20,00	20,00	1,00	14,27	30
92	161635003035	ABDELHADI	12,50	2,50	7,50	1,00	11,20	7,70	9,80	6,00	8,50	12,45	10,48	8,00	8,48	12,00	17,25	10,94	9,00	15,00	15,00	1,00	10,33	30
93	161635013205	NADJAT	18,00	14,25	16,13	2,00	18,50	12,10	15,94	10,00	13,50	20,00	16,75	8,00	13,28	14,00	20,00	14,77	9,00	17,00	17,00	1,00	15,87	30
94	161635071909	AYMENE	16,00	17,50	16,75	2,00	18,05	19,70	18,71	10,00	14,70	19,40	17,05	8,00	13,80	13,00	20,00	14,88	9,00	19,00	19,00	1,00	16,98	30

		UE	UD22				UF221				UF222				UM22					UT22				
		Coef UE	2				5				4				5					1				
		Crédit UE	2				10				8				9					1				
		Module	D421	D422	Moy UE	Créd UE	F421	F422	Moy UE	Créd UE	F423	F424	Moy UE	Créd UE	M421	M422	M423	Moy UE	Créd UE	T421	Moy UE	Cré UE	Moy Sem	Crédit Sem
		Coef Mod.	1	1			3	2			2	2			3	1	1			1				
N°	N° Insc	Prénom	1	1			6	4			4	4			5	2	2			1				
95	F20/17/00040	NADJIB	16,00	10,00	13,00	2,00	16,50	10,80	14,22	10,00	9,00	13,80	11,40	8,00	6,67	12,00	15,00	9,40	4,00	13,50	13,50	1,00	11,95	30
96	161636011795	ISLAM	14,00	7,00	10,50	2,00	13,80	10,70	12,56	10,00	9,90	6,80	8,35	0,00	9,55	12,00	11,00	10,33	9,00	12,00	12,00	1,00	10,64	30
97	161634097457	HOUSSAM	5,50	1,50	3,50	0,00	7,20	7,20	7,20	0,00	9,00	11,50	10,25	8,00	9,88	13,00	16,00	11,73	9,00	1,00	1,00	0,00	8,45	17
98	161635009009	ROUMEISSA	12,00	11,50	11,75	2,00	18,40	16,40	17,60	10,00	12,10	10,50	11,30	8,00	11,08	12,00	13,50	11,75	9,00	17,00	17,00	1,00	13,67	30
99	161635017388	SORIA	17,00	10,50	13,75	2,00	12,70	13,00	12,82	10,00	16,50	10,65	13,58	8,00	12,98	14,00	14,25	13,44	9,00	16,50	16,50	1,00	13,51	30
100	161634003996	HOUSSAM	14,50	3,50	9,00	1,00	15,05	6,60	11,67	10,00	10,10	12,20	11,15	8,00	9,35	12,00	17,00	11,41	9,00	11,00	11,00	1,00	11,12	30
101	161635018453	HANI	13,00	6,50	9,75	1,00	12,20	9,90	11,28	10,00	10,50	9,80	10,15	8,00	11,40	12,00	15,50	12,34	9,00	9,00	9,00	0,00	11,01	30
102	F20/17/00049	ABDELHAK	12,00	10,00	11,00	2,00	15,60	9,20	13,04	10,00	7,70	7,45	7,58	0,00	6,03	10,00	12,25	8,07	4,00	11,00	11,00	1,00	9,93	17
103	161639051741	MOHAMMED	9,00	4,50	6,75	0,00	8,20	12,60	9,96	4,00	7,80	11,25	9,53	4,00	8,60	13,00	15,75	10,91	9,00	6,00	6,00	0,00	9,53	17
104	F20/15/00143	ALAEDDINE	13,00	8,50	10,75	2,00	4,00	1,00	2,80	0,00	5,80	11,45	8,63	4,00	0,00	13,50	10,00	4,70	4,00	15,00	15,00	1,00	6,38	11
105	161635009016	ABDE LAZIZ	15,00	7,00	11,00	2,00	13,20	5,40	10,08	10,00	10,90	16,00	13,45	8,00	9,25	12,00	19,00	11,75	9,00	13,00	13,00	1,00	11,64	30
106	161635003958	LAMIA	16,00	14,50	15,25	2,00	16,75	15,90	16,41	10,00	13,70	15,35	14,53	8,00	13,17	12,00	17,75	13,85	9,00	13,00	13,00	1,00	14,88	30
107	F20/16/00907	LAID	16,00	2,50	9,25	1,00	13,20	13,30	13,24	10,00	9,70	8,20	8,95	0,00	7,70	11,00	13,00	9,42	4,00	11,00	11,00	1,00	10,51	30
108	161636022969	HOUSSAM	13,00	1,00	7,00	1,00	15,20	11,10	13,56	10,00	9,50	13,75	11,63	8,00	8,92	10,00	15,25	10,40	9,00	4,00	4,00	0,00	10,84	30
109	161635014540	MERYEM	15,50	3,50	9,50	1,00	13,20	9,00	11,52	10,00	10,30	7,50	8,90	4,00	4,77	14,00	10,50	7,76	4,00	11,00	11,00	1,00	9,53	20
110	161639073446	HAROUN	15,00	10,00	12,50	2,00	10,20	12,80	11,24	10,00	7,70	17,15	12,43	8,00	8,85	13,00	20,00	11,91	9,00	7,50	7,50	0,00	11,64	30
111	F20/17/00037	ABDELKADEF	13,50	17,00	15,25	2,00	12,00	15,60	13,44	10,00	15,60	17,75	16,68	8,00	13,84	13,00	20,00	14,90	9,00	16,00	16,00	1,00	15,00	30
112	F20/15/00482	MOUHSSIN	11,50	3,00	7,25	1,00	14,30	8,40	11,94	10,00	13,30	8,95	11,13	8,00	2,32	13,00	13,75	6,74	4,00	0,00	0,00	0,00	8,97	23
113	161635114167	FARID	18,00	8,00	13,00	2,00	18,20	13,50	16,32	10,00	8,90	19,70	14,30	8,00	11,49	12,00	20,00	13,29	9,00	11,00	11,00	1,00	14,25	30
114	161635033963	AZIZ	15,50	13,25	14,38	2,00	15,55	14,40	15,09	10,00	11,40	13,55	12,48	8,00	10,99	0,00	14,75	9,54	7,00	17,00	17,00	1,00	12,87	30
115	161636051091	KHEMISSI	17,00	8,00	12,50	2,00	16,00	12,50	14,60	10,00	10,90	15,05	12,98	8,00	9,64	12,00	16,25	11,43	9,00	15,50	15,50	1,00	13,09	30
116	F20/16/01066	ABDELDJALIL	15,00	5,00	10,00	2,00	14,20	5,70	10,80	10,00	8,60	4,60	6,60	0,00	2,90	12,00	10,00	6,14	4,00	12,00	12,00	1,00	8,42	17
117	F20/17/00054	SIF EDDINE	11,50	4,50	8,00	1,00	13,20	6,30	10,44	10,00	8,60	7,40	8,00	0,00	5,44	12,00	12,50	8,16	4,00	14,50	14,50	1,00	9,15	16
118	161634068099	IMANE	10,00	11,00	10,50	2,00	16,45	13,90	15,43	10,00	13,10	10,05	11,58	8,00	9,37	14,00	14,25	11,27	9,00	17,50	17,50	1,00	12,84	30
119	161634086332	ISLAM	16,00	10,00	13,00	2,00	13,20	14,60	13,76	10,00	11,90	17,30	14,60	8,00	10,14	12,00	20,00	12,48	9,00	10,50	10,50	1,00	13,30	30
120	161636019897	AHMED	11,00	2,50	6,75	1,00	15,20	14,70	15,00	10,00	12,40	8,55	10,48	8,00	9,25	12,50	13,50	10,75	9,00	10,00	10,00	1,00	11,42	30
121	F20/17/00053	MESSAOUD	18,00	10,00	14,00	2,00	17,00	14,70	16,08	10,00	13,60	10,40	12,00	8,00	10,90	13,00	12,50	11,64	9,00	12,50	12,50	1,00	13,36	30
122	161634009042	AYOUB	0,00	0,50	0,25	0,00	12,40	5,30	9,56	6,00	8,60	4,60	6,60	0,00	4,45	11,00	10,00	6,87	4,00	3,50	3,50	0,00	6,62	10
123	161636012790	ABDELWAHA	14,50	10,00	12,25	2,00	16,70	12,60	15,06	10,00	11,10	12,50	11,80	8,00	9,65	13,00	15,50	11,49	9,00	10,00	10,00	1,00	12,61	30
124	161633043439	BADAR	14,00	4,50	9,25	1,00	14,90	9,90	12,90	10,00	9,40	13,25	11,33	8,00	10,20	12,00	17,75	12,07	9,00	6,00	6,00	0,00	11,45	30
125	161635015337	ALI BAHAAED	15,50	13,00	14,25	2,00	20,00	17,10	18,84	10,00	15,00	9,60	12,30	8,00	11,20	13,00	14,25	12,17	9,00	14,50	14,50	1,00	14,54	30
126	F20/16/01090	ISLAM	16,00	9,00	12,50	2,00	11,65	6,40	9,55	6,00	11,10	10,00	10,55	8,00	6,60	10,00	10,00	7,96	4,00	11,00	11,00	1,00	9,75	21
127	161634083911	KHEIREDDINI	10,00	4,50	7,25	1,00	17,50	9,00	14,10	10,00	9,90	5,65	7,78	0,00	7,85	13,00	10,75	9,46	4,00	18,00	18,00	1,00	10,67	30
128	161633044298	HOUSSAM	17,00	10,00	13,50	2,00	18,10	12,90	16,02	10,00	14,20	12,00	13,10	8,00	13,50	12,00	15,00	13,50	9,00	10,00	10,00	1,00	13,94	30
129	161636009214	MOHAMED F	11,50	13,50	12,50	2,00	17,20	16,80	17,04	10,00	9,40	18,65	14,03	8,00	10,60	12,50	20,00	12,86	9,00	14,50	14,50	1,00	14,42	30
130	161635033753	AHMED	9,00	7,00	8,00	0,00	16,80	10,80	14,40	10,00	8,70	19,55	14,13	8,00	7,80	13,00	20,00	11,28	9,00	4,00	4,00	0,00	12,05	30
131	F20/16/00897	ABDELMOUN	9,50	4,00	6,75	0,00	16,00	8,60	13,04	10,00	11,30	11,15	11,23	8,00	7,25	14,00	10,00	9,15	4,00	10,00	10,00	1,00	10,55	30
132	F20/17/00060	OUSSAMA	10,00	10,00	10,00	2,00	14,20	12,20	13,40	10,00	16,20	5,30	10,75	8,00	0,90	12,00	11,00	5,14	4,00	16,00	16,00	1,00	10,10	30
133	161636009429	ZINEDDINE	12,00	10,00	11,00	2,00	16,10	11,00	14,06	10,00	12,10	8,95	10,53	8,00	9,60	13,00	12,25	10,81	9,00	10,00	10,00	1,00	11,67	30
134	161634085503	RADHOUANE	12,00	10,00	11,00	2,00	17,10	12,90	15,42	10,00	9,90	10,60	10,25	8,00	10,00	13,00	13,00	11,20	9,00	14,50	14,50	1,00	12,39	30
135	161635009070	NAWEL	9,50	10,50	10,00	2,00	15,50	8,30	12,62	10,00	14,40	9,20	11,80	8,00	8,34	12,00	14,00	10,20	9,00	12,00	12,00	1,00	11,37	30
136	F20/16/01059	MAHMOUD	14,50	10,00	12,25	2,00	12,95	10,90	12,13	10,00	5,70	7,55	6,63	0,00	6,65	0,00	13,25	6,64	2,00	17,00	17,00	1,00	9,52	15
137	161633043258	NAIL	13,00	10,50	11,75	2,00	15,80	14,50	15,28	10,00	12,50	14,80	13,65	8,00	9,85	12,00	19,00	12,11	9,00	11,00	11,00	1,00	13,30	30
138	F20/17/00012	ZINE EDDINE	13,50	5,00	9,25	1,00	19,00	10,10	15,44	10,00	14,00	13,05	13,53	8,00	8,30	11,00	15,75	10,33	9,00	13,50	13,50	1,00	12,64	30
139	161631001487	REDA	14,00	10,00	12,00	2,00	15,30	10,10	13,22	10,00	11,50	13,25	12,38	8,00	10,55	13,00	16,25	12,18	9,00	10,00	10,00	1,00	12,38	30
140	F20/17/00070	ABDERRAHM	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	2,80	2,80	0,00	2,00	0,00	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0
141	F20/17/00050	SAMI	10,00	14,50	12,25	2,00	17,40	8,70	13,92	10,00	12,90	8,75	10,83	8,00	7,15	16,00	13,25	10,14	9,00	15,50	15,50	1,00	11,98	30
142	161635018222	OUSSAMA	10,50	3,50	7,00	1,00	14,10	12,60	13,50	10,00	8,60	12,65	10,63	8,00	11,60	13,00	14,75	12,51	9,00	10,00	10,00	1,00	11,56	30
143	F20/16/00582	BESMA	11,00	0,50	5,75	1,00	10,80	11,30	11,00	10,00	5,80	9,90	7,85	0,00	3,40	14,50	13,50	7,64	4,00	13,00	13,00	1,00	8,77	16
144	161634009672	ABDESSALEM	10,00	10,00	10,00	2,00	17,20	12,30	15,24	10,00	8,70	13,95	11,33	8,00	10,55	12,00	15,75	11,88	9,00	8,00	8,00	0,00	12,29	30
145	161634009063	ABDERRAHIM	10,00	4,00	7,00	1,00	14,90	13,10	14,18	10,00	9,70	11,10	10,40	8,00	10,60	13,00	15,00	11,96	9,00	10,00	10,00	1,00	11,55	30
146	161633070220	CHOUAIB	10,00	3,50	6,75	1,00	16,80	15,90	16,44	10,00	9,30	9,90	9,60	0,00	10,00	12,00	12,00	10,80	9,00	6,00	6,00	0,00	11,42	30

		UE	UD22				UF221				UF222				UM22					UT22				
		Coef UE	2				5				4				5					1				
		Crédit UE	2				10				8				9					1				
		Module	D421	D422	Moy UE	Créd UE	F421	F422	Moy UE	Créd UE	F423	F424	Moy UE	Créd UE	M421	M422	M423	Moy UE	Créd UE	T421	Moy UE	Cré UE	Moy Sem	Crédit Sem
		Coef Mod.	1	1			3	2			2	2			3	1	1			1				
N°	N° Insc	Prénom	1	1			6	4			4	4			5	2	2			1				
147	F20/17/00030	BESSMA	9,50	0,50	5,00	0,00	11,15	10,90	11,05	10,00	7,40	14,50	10,95	8,00	6,95	12,00	17,50	10,07	9,00	4,50	4,50	0,00	9,64	27
148	161636008286	ISLAM	11,50	8,00	9,75	1,00	15,25	13,80	14,67	10,00	14,30	13,10	13,70	8,00	11,76	13,00	15,50	12,76	9,00	14,00	14,00	1,00	13,26	30
149	161635005699	IMAN	13,00	10,00	11,50	2,00	18,05	16,30	17,35	10,00	9,60	18,95	14,28	8,00	10,81	13,00	20,00	13,09	9,00	17,00	17,00	1,00	14,66	30
150	161633047865	MOSTAPHA	13,00	2,50	7,75	1,00	15,40	9,80	13,16	10,00	10,30	9,10	9,70	4,00	10,86	15,00	13,75	12,27	9,00	3,00	3,00	0,00	10,85	30
151	161634097422	SELMA	10,50	2,50	6,50	1,00	14,80	9,60	12,72	10,00	11,00	13,60	12,30	8,00	7,85	12,00	17,50	10,61	9,00	7,50	7,50	0,00	10,96	30
152	F20/17/00056	ZINEB	19,00	15,00	17,00	2,00	15,00	13,70	14,48	10,00	13,80	6,25	10,03	8,00	8,55	16,00	10,75	10,48	9,00	16,00	16,00	1,00	12,64	30
153	161639052870	AMIR	11,50	10,00	10,75	2,00	15,25	10,90	13,51	10,00	10,70	10,95	10,83	8,00	9,26	13,00	15,00	11,16	9,00	16,00	16,00	1,00	12,01	30
154	161634005609	ABDELWAHE	10,00	3,50	6,75	1,00	13,55	9,70	12,01	10,00	6,80	8,85	7,83	0,00	7,61	12,00	10,50	9,07	4,00	12,00	12,00	1,00	9,54	16
155	161635031296	CHAIMA	18,00	10,00	14,00	2,00	16,35	10,40	13,97	10,00	15,70	11,45	13,58	8,00	10,46	13,00	14,75	11,83	9,00	18,50	18,50	1,00	13,52	30
156	F20/17/00041	NOURELHOU	17,00	4,50	10,75	2,00	18,05	10,20	14,91	10,00	9,20	14,00	11,60	8,00	12,51	12,00	16,25	13,16	9,00	19,00	19,00	1,00	13,37	30
157	161635016785	SOUFYANE	12,50	4,50	8,50	1,00	12,00	5,50	9,40	6,00	11,90	12,15	12,03	8,00	10,41	12,00	15,75	11,80	9,00	14,00	14,00	1,00	10,89	30
158	161633059399	MOUSSA	15,00	16,00	15,50	2,00	17,10	15,50	16,46	10,00	16,30	11,15	13,73	8,00	11,31	12,50	13,25	11,94	9,00	18,00	18,00	1,00	14,46	30
159	161634078161	SAMI	11,00	0,50	5,75	1,00	7,20	9,20	8,00	0,00	8,20	13,90	11,05	8,00	10,26	12,50	17,50	12,16	9,00	1,00	1,00	0,00	9,26	18
160	161635007247	AYMEN	13,50	6,00	9,75	1,00	17,35	11,70	15,09	10,00	12,70	11,25	11,98	8,00	11,16	12,00	15,75	12,25	9,00	12,50	12,50	1,00	12,74	30
161	F20/17/00064	ABOUBAKRE	11,00	2,50	6,75	1,00	7,20	7,30	7,24	0,00	10,00	14,90	12,45	8,00	12,26	0,00	17,75	10,91	9,00	5,00	5,00	0,00	9,35	18
162	161636052093	YOUCEF	11,50	13,00	12,25	2,00	10,55	11,50	10,93	10,00	11,90	11,95	11,93	8,00	13,10	12,00	16,75	13,61	9,00	20,00	20,00	1,00	12,64	30
163	161634075110	ABDELGHAF	10,00	2,00	6,00	1,00	15,45	0,00	9,27	6,00	9,80	7,75	8,78	0,00	5,80	12,00	11,50	8,18	4,00	14,00	14,00	1,00	8,73	12
164	161635048033	YOUNES	10,50	11,00	10,75	2,00	11,60	18,50	14,36	10,00	9,40	7,00	8,20	0,00	10,95	15,00	11,50	11,87	9,00	3,00	3,00	0,00	11,09	30
165	161634096584	MAHIEDDINE	9,50	6,00	7,75	0,00	14,90	10,90	13,30	10,00	10,20	15,30	12,75	8,00	12,80	15,00	16,50	13,98	9,00	3,50	3,50	0,00	12,14	30
166	161634020033	CHAREF EDD	14,50	12,00	13,25	2,00	12,65	20,00	15,59	10,00	10,40	19,55	14,98	8,00	11,65	15,00	20,00	13,99	9,00	15,00	15,00	1,00	14,66	30
167	F20/17/00072	OUSSAMA	10,50	7,00	8,75	1,00	15,50	8,10	12,54	10,00	9,20	8,00	8,60	0,00	7,15	13,00	11,75	9,24	4,00	14,50	14,50	1,00	10,31	30
168	161636010722	BILEL	13,50	4,00	8,75	1,00	13,95	9,50	12,17	10,00	13,70	12,30	13,00	8,00	8,60	12,00	16,50	10,86	9,00	12,00	12,00	1,00	11,57	30
169	F20/16/01088	FARES	12,00	6,00	9,00	1,00	15,70	10,80	13,74	10,00	10,80	13,65	12,23	8,00	10,80	13,00	15,75	12,23	9,00	7,50	7,50	0,00	12,01	30
170	F20/17/00014	CHIHAB EDD	10,50	10,00	10,25	2,00	13,95	10,50	12,57	10,00	11,20	16,05	13,63	8,00	11,35	16,00	17,25	13,46	9,00	11,00	11,00	1,00	12,71	30
171	161635043523	NACER	15,50	13,50	14,50	2,00	14,25	13,00	13,75	10,00	14,10	13,70	13,90	8,00	10,65	13,00	16,25	12,24	9,00	15,00	15,00	1,00	13,50	30
172	161635075097	AYMEN	12,50	10,00	11,25	2,00	15,20	8,70	12,60	10,00	11,00	13,60	12,30	8,00	7,95	10,00	15,25	9,82	4,00	12,50	12,50	1,00	11,55	30
173	161639054379	SID AHMED	10,50	6,00	8,25	1,00	15,40	12,10	14,08	10,00	10,30	9,20	9,75	4,00	8,35	13,00	14,00	10,41	9,00	8,00	8,00	0,00	10,94	30
174	161635048045	LAHCENE	13,00	7,50	10,25	2,00	14,80	9,40	12,64	10,00	9,20	12,00	10,60	8,00	7,75	10,00	15,00	9,65	4,00	11,00	11,00	1,00	10,90	30
175	F20/17/00094	ABD ERRAHN	12,50	7,00	9,75	1,00	11,50	6,50	9,50	6,00	11,90	7,40	9,65	4,00	6,50	12,00	11,75	8,65	4,00	10,00	10,00	1,00	9,34	16
176	F20/17/00045	MOHAMED I	11,50	7,00	9,25	1,00	15,30	15,10	15,22	10,00	12,80	11,55	12,18	8,00	9,35	12,00	14,25	10,86	9,00	15,50	15,50	1,00	12,54	30
177	161635001897	AYMEN	13,50	12,50	13,00	2,00	16,60	19,70	17,84	10,00	10,70	20,00	15,35	8,00	12,34	13,50	20,00	14,10	9,00	15,50	15,50	1,00	15,45	30
178	F20/17/00004	MOHAMED	13,50	7,50	10,50	2,00	14,40	8,70	12,12	10,00	14,70	11,45	13,08	8,00	9,77	13,00	13,25	11,11	9,00	18,00	18,00	1,00	12,20	30
179	161636006385	YAHIA	16,00	7,25	11,63	2,00	17,20	13,40	15,68	10,00	13,00	13,50	13,25	8,00	11,94	14,00	18,00	13,56	9,00	11,00	11,00	1,00	13,73	30
180	F20/17/00023	MOHAMED	13,50	10,00	11,75	2,00	12,80	8,30	11,00	10,00	13,90	8,25	11,08	8,00	8,24	13,00	12,75	10,09	9,00	14,50	14,50	1,00	11,05	30
181	161635071312	FAYSSAL	11,00	7,50	9,25	1,00	15,40	16,00	15,64	10,00	15,40	14,50	14,95	8,00	12,09	13,50	17,50	13,45	9,00	17,00	17,00	1,00	14,16	30
182	161636027908	CHAFIK	11,50	6,50	9,00	1,00	14,20	13,30	13,84	10,00	10,30	11,90	11,10	8,00	9,86	10,00	15,50	11,02	9,00	10,00	10,00	1,00	11,57	30
183	F20/16/00590	AMIR	11,50	10,50	11,00	2,00	14,20	3,20	9,80	6,00	10,70	7,70	9,20	4,00	9,58	10,00	11,75	10,10	9,00	12,50	12,50	1,00	10,05	30
184	F20/16/00524	MOHAMMED	10,00	10,00	10,00	2,00	10,00	11,40	10,56	10,00	7,40	8,70	8,05	0,00	7,81	13,00	13,50	9,99	4,00	10,50	10,50	1,00	9,73	17
185	F20/16/01075	ZAKARIA	15,00	10,00	12,50	2,00	16,40	8,10	13,08	10,00	12,60	5,50	9,05	4,00	5,02	14,00	10,00	7,81	4,00	11,00	11,00	1,00	10,39	30
186	161633063858	ABDELKHALE	12,00	3,00	7,50	1,00	13,40	12,00	12,84	10,00	13,80	11,30	12,55	8,00	12,87	12,00	15,50	13,22	9,00	10,00	10,00	1,00	12,09	30
187	161633066352	YOUSSOUF	7,00	3,00	5,00	0,00	11,00	10,60	10,84	10,00	11,80	7,75	9,78	4,00	6,64	13,00	12,25	9,03	4,00	3,00	3,00	0,00	8,91	18
188	F20/16/00270	AKRAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	0,00	2,60	2,00	0,00	0,00	0,00	0,76	2
189	F20/16/00747	SALAH EDDIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
190	161635066180	OUAIL DHAI	11,00	3,50	7,25	1,00	14,20	8,80	12,04	10,00	11,80	10,20	11,00	8,00	7,41	12,00	13,50	9,55	4,00	10,00	10,00	1,00	10,38	30
191	161635066161	ABDEL ADHI	12,00	6,00	9,00	1,00	16,60	10,60	14,20	10,00	12,10	12,30	12,20	8,00	11,24	13,00	15,00	12,34	9,00	13,00	13,00	1,00	12,50	30
192	F20/16/00880	BILLEL	10,50	12,00	11,25	2,00	0,40	0,00	0,24	0,00	7,70	10,00	8,85	4,00	2,37	10,00	10,00	5,42	4,00	17,50	17,50	1,00	6,10	11
193	F20/17/00055	ABDELMOUN	15,00	10,00	12,50	2,00	13,80	10,10	12,32	10,00	12,90	4,90	8,90	4,00	9,69	12,00	10,00	10,21	9,00	13,00	13,00	1,00	10,96	30
194	161636011781	MOHAMED A	17,00	6,50	11,75	2,00	17,60	13,40	15,92	10,00	15,40	10,55	12,98	8,00	6,49	12,00	13,25	8,94	4,00	13,00	13,00	1,00	12,51	30
195	161636050845	ILYES	11,00	8,00	9,50	1,00	12,80	12,10	12,52	10,00	9,40	11,00	10,20	8,00	10,30	12,00	14,00	11,38	9,00	14,50	14,50	1,00	11,40	30
196	161639075863	SEIF EDDINE	10,00	2,50	6,25	1,00	14,80	10,60	13,12	10,00	12,00	15,25	13,63	8,00	9,53	0,00	19,75	9,67	2,00	3,50	3,50	0,00	10,85	30
197	F20/17/00020	FIRAS	10,00	3,00	6,50	1,00	14,20	11,40	13,08	10,00	11,30	13,85	12,58	8,00	10,06	12,00	17,00	11,84	9,00	13,00	13,00	1,00	11,82	30
198	F20/16/00836	NOUREDDIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0

		UE	UD22				UF221				UF222				UM22					UT22				
		Coef UE	2				5				4				5					1				
		Crédit UE	2				10				8				9					1				
		Module	D421	D422	Moy UE	Créd UE	F421	F422	Moy UE	Créd UE	F423	F424	Moy UE	Créd UE	M421	M422	M423	Moy UE	Créd UE	T421	Moy UE	Cré UE	Moy Sem	Crédit Sem
		Coef Mod.	1	1			3	2			2	2			3	1	1			1				
N°	N° Insc	Prénom	1	1			6	4			4	4			5	2	2			1				
199	F20/16/01060	ZAKARIA	12,00	4,75	8,38	1,00	15,00	6,30	11,52	10,00	10,90	6,70	8,80	4,00	5,64	12,00	11,50	8,08	4,00	14,00	14,00	1,00	9,65	20
200	161635085356	YOUNES	13,50	7,00	10,25	2,00	14,60	15,50	14,96	10,00	11,10	13,25	12,18	8,00	9,38	13,00	14,75	11,18	9,00	17,00	17,00	1,00	12,76	30
201	161635071929	ABDELATIF	14,00	14,00	14,00	2,00	16,20	16,50	16,32	10,00	17,80	16,20	17,00	8,00	12,40	12,50	18,75	13,69	9,00	15,00	15,00	1,00	15,36	30
202	161636052236	IMENE	15,00	10,00	12,50	2,00	18,20	17,50	17,92	10,00	8,05	11,25	9,65	4,00	12,45	0,00	15,75	10,62	9,00	17,00	17,00	1,00	13,14	30
203	161636056535	HOUDAIFA	8,50	3,00	5,75	0,00	14,80	7,90	12,04	10,00	13,70	12,70	13,20	8,00	9,65	12,00	15,25	11,24	9,00	11,00	11,00	1,00	11,28	30
204	161635006713	MOURAD	9,50	4,00	6,75	0,00	15,20	8,30	12,44	10,00	8,50	9,35	8,93	0,00	7,81	12,00	13,25	9,74	4,00	1,00	1,00	0,00	9,48	14
205	161635007111	ZAKI	10,00	3,50	6,75	1,00	7,20	8,10	7,56	0,00	8,30	7,95	8,13	0,00	11,80	14,00	11,25	12,13	9,00	6,00	6,00	0,00	8,85	10
206	F20/16/00008	SOHAIB	11,50	4,00	7,75	1,00	12,20	3,40	8,68	6,00	9,30	7,90	8,60	0,00	7,78	0,00	13,00	7,27	2,00	7,00	7,00	0,00	8,04	9
207	F20/16/00610	ABDALLAH	14,25	3,50	8,88	1,00	10,80	9,80	10,40	10,00	11,30	10,30	10,80	8,00	2,29	14,00	12,00	6,57	4,00	14,00	14,00	1,00	9,40	24
208	161635031669	ABDERRAOU	11,50	7,75	9,63	1,00	16,45	7,80	12,99	10,00	12,70	16,05	14,38	8,00	8,98	13,00	17,25	11,44	9,00	15,00	15,00	1,00	12,58	30
209	F20/17/00036	MOHAMMED	11,50	10,00	10,75	2,00	11,00	2,00	7,40	6,00	6,20	8,45	7,33	0,00	0,45	0,00	13,25	2,92	2,00	10,00	10,00	1,00	6,61	11
210	161632050247	ABD RAOUF	15,00	2,00	8,50	1,00	14,70	11,40	13,38	10,00	10,30	9,50	9,90	4,00	9,70	14,00	12,50	11,12	9,00	14,00	14,00	1,00	11,36	30
211	F20/17/00028	ZEYNEB	15,00	7,00	11,00	2,00	14,20	6,80	11,24	10,00	8,00	8,20	8,10	0,00	4,78	12,00	13,00	7,87	4,00	5,00	5,00	0,00	9,11	16
212	F20/17/00018	AYMENE	11,75	1,50	6,63	1,00	13,85	13,10	13,55	10,00	12,00	12,45	12,23	8,00	10,86	14,00	14,25	12,17	9,00	8,50	8,50	0,00	11,72	30
213	161633008277	FERHAT	18,50	12,75	15,63	2,00	13,10	15,90	14,22	10,00	14,10	11,20	12,65	8,00	10,88	14,00	13,75	12,08	9,00	18,00	18,00	1,00	13,61	30
214	161635004170	WAFA	12,50	6,00	9,25	1,00	11,50	6,30	9,42	6,00	16,10	17,05	16,58	8,00	11,35	14,50	18,25	13,36	9,00	7,00	7,00	0,00	12,10	30
215	161634096077	ABDELHAMID	10,00	3,25	6,63	1,00	14,10	10,20	12,54	10,00	14,60	11,30	12,95	8,00	12,38	14,00	14,00	13,03	9,00	5,00	5,00	0,00	11,64	30
216	F20/16/01032	NARMINE	13,00	8,50	10,75	2,00	10,70	10,20	10,50	10,00	12,00	10,10	11,05	8,00	5,93	13,00	10,00	8,16	4,00	13,00	13,00	1,00	10,12	30
217	161635045983	YOUSSOUF	5,50	0,00	2,75	0,00	11,20	4,83	8,65	6,00	7,80	9,95	8,88	0,00	7,11	13,00	14,00	9,67	4,00	1,00	1,00	0,00	7,86	10
218	161636014801	RABAH	9,50	4,50	7,00	0,00	17,60	13,40	15,92	10,00	11,00	11,65	11,33	8,00	9,93	14,00	15,25	11,81	9,00	14,00	14,00	1,00	12,47	30
219	F20/16/00207	LAHCENE	9,00	3,50	6,25	0,00	6,10	4,40	5,42	0,00	9,40	8,55	8,98	0,00	5,60	15,00	12,75	8,91	4,00	8,00	8,00	0,00	7,53	4
220	161635019397	ZOUHIR	15,00	10,00	12,50	2,00	8,10	11,40	9,42	4,00	8,40	15,55	11,98	8,00	11,05	15,00	19,75	13,58	9,00	10,00	10,00	1,00	11,64	30
221	F20/17/00032	ACHOUAK	11,00	8,00	9,50	1,00	14,00	11,90	13,16	10,00	12,50	17,75	15,13	8,00	13,20	14,50	20,00	14,82	9,00	8,50	8,50	0,00	13,41	30
222	161635003135	FAIZA	14,50	12,00	13,25	2,00	16,70	9,20	13,70	10,00	12,30	9,90	11,10	8,00	10,93	14,50	13,50	12,16	9,00	10,00	10,00	1,00	12,36	30
223	161635032584	Moncef	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
224	161635008943	ISLAM	12,00	4,00	8,00	1,00	17,30	8,70	13,86	10,00	10,80	14,70	12,75	8,00	10,31	10,00	18,75	11,94	9,00	7,00	7,00	0,00	11,94	30
225	161635083116	Sif el islam	10,00	5,75	7,88	1,00	14,90	8,13	12,19	10,00	9,70	10,40	10,05	8,00	8,73	10,50	14,00	10,14	9,00	10,00	10,00	1,00	10,45	30
226	161635007336	ABDELOUHA	10,50	8,25	9,38	1,00	15,85	9,70	13,39	10,00	8,70	11,20	9,95	4,00	11,43	14,00	13,75	12,41	9,00	14,00	14,00	1,00	11,86	30
227	161636020986	RIMA	13,00	8,00	10,50	2,00	12,80	12,50	12,68	10,00	13,40	5,00	9,20	4,00	11,53	14,50	11,00	12,02	9,00	18,00	18,00	1,00	11,72	30
228	161635023176	OUSSAMA	9,50	1,00	5,25	0,00	12,25	11,80	12,07	10,00	9,10	13,95	11,53	8,00	11,13	10,00	18,75	12,43	9,00	8,50	8,50	0,00	11,03	30
229	F20/16/00765	HOUSNI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
230	161634012992	HICHEM	16,00	14,50	15,25	2,00	19,70	13,00	17,02	10,00	15,50	7,90	11,70	8,00	12,65	0,00	13,00	10,19	9,00	11,00	11,00	1,00	13,20	30
231	161639057996	MOHAMMED	9,50	3,00	6,25	0,00	9,70	11,60	10,46	10,00	8,80	12,05	10,43	8,00	8,79	14,00	14,75	11,02	9,00	4,00	4,00	0,00	9,74	27
232	161634069235	NOUREDDIN	10,00	3,00	6,50	1,00	13,85	12,15	13,17	10,00	11,20	12,30	11,75	8,00	11,33	14,00	13,50	12,30	9,00	9,00	9,00	0,00	11,55	30
233	F20/16/00537	AHMED AMI	11,50	3,50	7,50	1,00	15,90	6,30	12,06	10,00	8,60	10,80	9,70	4,00	6,39	10,50	13,50	8,63	4,00	8,00	8,00	0,00	9,72	19
234	F20/17/00058	FAOUZI	10,00	10,00	10,00	2,00	17,45	9,20	14,15	10,00	11,50	11,60	11,55	8,00	9,04	10,50	15,50	10,62	9,00	10,00	10,00	1,00	11,77	30
235	F20/16/00411	SAFOUANE	13,00	3,50	8,25	1,00	11,20	6,90	9,48	6,00	8,10	5,50	6,80	0,00	6,03	0,00	10,00	5,62	2,00	8,00	8,00	0,00	7,48	9
236	161635017699	AHMED	15,50	10,00	12,75	2,00	17,60	10,20	14,64	10,00	8,50	12,95	10,73	8,00	11,04	14,00	14,75	12,37	9,00	17,00	17,00	1,00	12,97	30
237	161635082016	DJAMEL	12,00	10,00	11,00	2,00	15,20	12,20	14,00	10,00	8,10	10,25	9,18	4,00	11,19	0,00	14,75	9,66	7,00	14,00	14,00	1,00	11,24	30
238	F20/16/00664	AYACHE	12,00	12,50	12,25	2,00	12,80	6,50	10,28	10,00	10,80	10,00	10,40	8,00	2,32	10,00	12,00	5,79	4,00	15,00	15,00	1,00	9,50	25
239	161636053139	RAHMA	13,75	4,00	8,88	1,00	13,80	4,40	10,04	10,00	7,80	5,20	6,50	0,00	3,57	13,00	10,00	6,74	4,00	15,00	15,00	1,00	8,39	16
240	F20/17/00059	AMINA	18,00	19,50	18,75	2,00	18,40	20,00	19,04	10,00	15,80	14,55	15,18	8,00	15,22	13,00	15,75	14,88	9,00	19,00	19,00	1,00	16,87	30
241	161635001796	ASMA Habet	15,50	17,00	16,25	2,00	14,60	19,70	16,64	10,00	12,70	12,05	12,38	8,00	11,47	12,00	16,25	12,53	9,00	15,50	15,50	1,00	14,32	30
242	161634008421	OUSSAMA	13,00	4,00	8,50	1,00	17,00	8,10	13,44	10,00	6,50	16,05	11,28	8,00	10,64	10,00	17,25	11,83	9,00	13,00	13,00	1,00	11,85	30
243	F20/15/00437	RAID	14,50	10,00	12,25	2,00	13,40	7,40	11,00	10,00	7,65	4,30	5,98	0,00	5,77	12,50	10,00	7,96	4,00	15,00	15,00	1,00	9,31	17
244	161635031141	SIHAM	15,50	10,50	13,00	2,00	11,40	18,70	14,32	10,00	9,30	19,10	14,20	8,00	13,42	14,00	20,00	14,85	9,00	12,00	12,00	1,00	14,16	30
245	161639005311	MOHAMMED	14,00	10,00	12,00	2,00	12,80	13,10	12,92	10,00	8,50	13,40	10,95	8,00	9,39	13,00	17,00	11,63	9,00	7,00	7,00	0,00	11,62	30
246	F20/16/00498	MOHAMMED	12,00	2,50	7,25	1,00	6,20	2,95	4,90	0,00	8,20	12,50	10,35	8,00	8,70	14,00	15,50	11,12	9,00	13,00	13,00	1,00	8,76	19
247	F20/15/00496	SEYF EDDINE	12,50	3,50	8,00	1,00	16,40	10,80	14,16	10,00	6,60	13,60	10,10	8,00	4,60	10,00	0,00	4,76	2,00	15,00	15,00	1,00	9,76	22
248	F20/16/00709	DJABER	4,00	1,50	2,75	0,00	3,20	2,80	3,04	0,00	1,60	0,00	0,80	0,00	0,35	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0
249	F20/17/00048	SARRA	13,00	10,00	11,50	2,00	15,60	14,00	14,96	10,00	8,30	8,00	8,15	0,00	10,47	13,00	12,50	11,38	9,00	12,00	12,00	1,00	11,72	30
250	161634068660	SEYFEDDINE	11,50	4,00	7,75	1,00	16,00	4,30	11,32	10,00	6,30	0,00	3,15	0,00	3,84	10,00	10,00	6,30	4,00	1,00	1,00	0,00	6,90	15

		UE	UD22				UF221				UF222				UM22					UT22				
		Coef UE	2				5				4				5					1				
		Crédit UE	2				10				8				9					1				
		Module	D421	D422	Moy UE	Créd UE	F421	F422	Moy UE	Créd UE	F423	F424	Moy UE	Créd UE	M421	M422	M423	Moy UE	Créd UE	T421	Moy UE	Cré UE	Moy Sem	Crédit Sem
		Coef Mod.	1	1			3	2			2	2			3	1	1			1				
N°	N° Insc	Prénom	1	1			6	4			4	4			5	2	2			1				
251	161635014239	GHADA	14,50	12,50	13,50	2,00	17,80	18,80	18,20	10,00	11,80	10,05	10,93	8,00	10,87	14,00	12,75	11,87	9,00	15,00	15,00	1,00	13,89	30
252	F20/16/00607	ZAKARIA	11,00	10,00	10,50	2,00	15,60	11,90	14,12	10,00	8,90	4,00	6,45	0,00	10,37	11,00	10,00	10,42	9,00	15,00	15,00	1,00	10,85	30
253	161633066308	HEYTHEM	14,75	2,50	8,63	1,00	14,40	8,40	12,00	10,00	6,30	8,70	7,50	0,00	5,97	12,00	13,50	8,68	4,00	5,50	5,50	0,00	9,19	15
254	F20/17/00031	YANIS	11,00	10,00	10,50	2,00	14,70	4,60	10,66	10,00	10,30	10,35	10,33	8,00	5,90	0,00	13,50	6,24	2,00	12,00	12,00	1,00	9,34	23
255	161639064536	OMAR	12,00	8,00	10,00	2,00	14,80	6,80	11,60	10,00	7,40	12,20	9,80	4,00	12,77	14,00	15,50	13,56	9,00	8,00	8,00	0,00	11,35	30
256	161635081887	BADREDDINE	13,00	8,00	10,50	2,00	16,60	15,70	16,24	10,00	12,70	17,95	15,33	8,00	8,80	13,00	19,75	11,83	9,00	16,00	16,00	1,00	14,04	30
257	161635103380	AKRAM	16,00	3,00	9,50	1,00	11,80	13,40	12,44	10,00	7,70	11,95	9,83	4,00	9,87	13,00	15,25	11,57	9,00	12,50	12,50	1,00	11,23	30
258	161636013317	NADHIR	13,00	4,00	8,50	1,00	13,80	8,00	11,48	10,00	7,90	16,55	12,23	8,00	9,92	12,00	19,25	12,20	9,00	4,50	4,50	0,00	11,11	30
259	161639057447	ALAEDDINE	11,50	3,50	7,50	1,00	12,20	8,00	10,52	10,00	7,20	15,70	11,45	8,00	8,85	11,00	18,25	11,16	9,00	7,50	7,50	0,00	10,39	30
260	161635005393	AKRAM	15,50	12,50	14,00	2,00	12,80	13,60	13,12	10,00	9,20	11,20	10,20	8,00	10,72	11,00	14,50	11,53	9,00	13,00	13,00	1,00	12,06	30
261	161639065634	MOHAMMED	15,00	13,50	14,25	2,00	15,60	18,20	16,64	10,00	9,10	18,20	13,65	8,00	11,37	13,00	20,00	13,42	9,00	15,00	15,00	1,00	14,61	30
262	161632068106	MOHAMMED	6,00	3,00	4,50	0,00	7,40	7,10	7,28	0,00	9,80	10,80	10,30	8,00	9,62	14,00	15,00	11,57	9,00	1,00	1,00	0,00	8,56	17
263	161634095864	SEYFEDDINE	9,50	3,50	6,50	0,00	17,20	10,40	14,48	10,00	5,20	17,60	11,40	8,00	10,42	13,00	20,00	12,85	9,00	9,00	9,00	0,00	12,02	30
264	F20/16/00584	SEIF EL ISLEM	10,00	5,50	7,75	1,00	11,05	3,20	7,91	6,00	8,40	4,00	6,20	0,00	3,04	14,00	14,00	7,42	4,00	13,00	13,00	1,00	7,65	12
265	161635011322	ABDELHALIM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
266	F20/16/00191	YASSINE	15,00	1,50	8,25	1,00	11,80	3,00	8,28	6,00	10,90	10,00	10,45	8,00	1,05	10,00	11,00	4,83	4,00	17,00	17,00	1,00	8,29	20
267	161634076019	ABIR	14,00	11,00	12,50	2,00	14,20	16,60	15,16	10,00	11,20	10,20	10,70	8,00	11,97	12,00	12,00	11,98	9,00	18,00	18,00	1,00	13,03	30
268	F20/16/01071	YOUNES	14,50	10,00	12,25	2,00	18,20	8,00	14,12	10,00	10,15	4,60	7,38	4,00	9,65	14,00	10,00	10,59	9,00	6,00	6,00	0,00	10,80	30
269	161639073427	AYOUB	11,50	6,50	9,00	1,00	14,20	10,70	12,80	10,00	7,80	10,35	9,08	4,00	10,35	14,00	14,25	11,86	9,00	8,50	8,50	0,00	10,95	30
270	161636007630	KHADIDJA	11,00	2,00	6,50	1,00	15,60	7,80	12,48	10,00	7,40	12,35	9,88	4,00	7,25	11,00	15,50	9,65	4,00	11,00	11,00	1,00	10,24	30
271	161633054598	KARIM	15,50	4,75	10,13	2,00	16,70	6,00	12,42	10,00	7,80	15,60	11,70	8,00	11,10	12,00	18,75	12,81	9,00	17,00	17,00	1,00	12,36	30
272	161633059366	MOUNDER	16,50	4,00	10,25	2,00	14,60	10,70	13,04	10,00	8,05	13,20	10,63	8,00	10,45	12,00	15,75	11,82	9,00	8,00	8,00	0,00	11,49	30
273	F20/16/00734	CHAMS EL H	7,50	10,00	8,75	1,00	13,60	4,20	9,84	6,00	7,60	7,70	7,65	0,00	6,30	12,00	12,50	8,68	4,00	8,00	8,00	0,00	8,75	11
274	161636051349	SEIF EDDINE	5,50	4,25	4,88	0,00	10,70	3,20	7,70	6,00	6,40	4,30	5,35	0,00	8,85	11,00	10,00	9,51	4,00	8,50	8,50	0,00	7,39	10
275	161634068635	ANIS	5,00	3,00	4,00	0,00	12,10	5,00	9,26	6,00	4,00	0,00	2,00	0,00	2,15	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	4,00	0,00	4,28	6
276	161639025200	TAHA	13,00	10,00	11,50	2,00	17,60	10,10	14,60	10,00	8,10	13,30	10,70	8,00	9,40	12,00	14,50	10,94	9,00	5,00	5,00	0,00	11,68	30
277	161635071975	BOUTHAINA	7,50	10,00	8,75	1,00	12,40	8,60	10,88	10,00	5,70	9,70	7,70	0,00	10,00	12,00	14,50	11,30	9,00	8,00	8,00	0,00	9,84	20
278	F20/17/00021	RAYENE	10,50	5,00	7,75	1,00	10,00	0,00	6,00	6,00	4,90	4,85	4,88	0,00	7,65	12,00	10,25	9,04	4,00	4,50	4,50	0,00	6,75	11
279	F20/16/00565	MOHAMMED	13,00	5,00	9,00	1,00	10,20	2,40	7,08	6,00	10,40	10,00	10,20	8,00	3,25	0,00	10,00	3,95	2,00	14,00	14,00	1,00	7,53	18
280	161635021540	MOHAMMED	4,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0
281	F20/16/00692	OUSSAMA	15,00	8,00	11,50	2,00	17,90	3,00	11,94	10,00	8,70	10,00	9,35	4,00	2,05	13,50	10,00	5,93	4,00	13,00	13,00	1,00	9,57	21
282	161635085723	YASSER	12,50	4,50	8,50	1,00	14,60	10,10	12,80	10,00	7,40	12,70	10,05	8,00	9,60	12,00	17,50	11,66	9,00	11,00	11,00	1,00	11,21	30
283	161636011651	ANOUAR	14,50	3,50	9,00	1,00	15,90	7,40	12,50	10,00	8,70	7,30	8,00	0,00	3,55	14,50	10,00	7,03	4,00	10,00	10,00	1,00	9,27	16
284	161635022473	ABDERRAHIM	10,50	1,00	5,75	1,00	13,80	5,90	10,64	10,00	5,70	7,45	6,58	0,00	8,20	12,00	10,00	9,32	4,00	2,00	2,00	0,00	8,21	15
285	161633044656	AYOUB	14,50	10,00	12,25	2,00	16,80	11,30	14,60	10,00	9,10	10,00	9,55	4,00	9,25	12,00	13,00	10,55	9,00	16,00	16,00	1,00	12,03	30
286	F16/13/00583	ABDERRAHIM	8,25	2,00	5,13	0,00	17,40	3,00	11,64	10,00	12,60	10,30	11,45	8,00	0,30	10,00	14,50	5,08	4,00	15,00	15,00	1,00	9,10	23
287	161635008742	MOHAMED V	10,00	3,75	6,88	1,00	15,80	9,20	13,16	10,00	8,00	10,70	9,35	4,00	5,25	13,00	15,50	8,85	4,00	14,50	14,50	1,00	10,34	30
288	161632064689	ABD EL HAKI	12,00	3,50	7,75	1,00	14,10	11,60	13,10	10,00	7,70	17,20	12,45	8,00	10,80	12,00	19,00	12,68	9,00	4,00	4,00	0,00	11,66	30
289	F20/17/00024	ABDELHAK	10,50	2,00	6,25	1,00	14,80	14,60	14,72	10,00	8,40	16,00	12,20	8,00	12,15	13,00	19,00	13,69	9,00	13,00	13,00	1,00	12,73	30
290	161633008138	KATIA	10,50	4,50	7,50	1,00	15,60	11,30	13,88	10,00	6,50	8,85	7,68	0,00	3,40	15,00	10,50	7,14	4,00	13,00	13,00	1,00	9,64	16
291	161632054974	RADOUAN	8,50	2,00	5,25	0,00	15,80	4,60	11,32	10,00	5,80	6,95	6,38	0,00	5,25	13,00	11,75	8,10	4,00	10,00	10,00	1,00	8,42	15
292	F20/16/00181	AHMED	7,50	3,50	5,50	0,00	16,00	6,20	12,08	10,00	8,20	5,50	6,85	0,00	1,10	14,50	10,00	5,56	4,00	13,00	13,00	1,00	8,21	15
293	161634075943	ABDESSELEM	8,00	2,00	5,00	0,00	13,00	8,10	11,04	10,00	6,20	11,20	8,70	4,00	5,55	14,00	15,25	9,18	4,00	7,00	7,00	0,00	8,99	18
294	161634069145	DJAMEL	10,00	2,50	6,25	1,00	13,20	5,40	10,08	10,00	6,10	7,20	6,65	0,00	7,20	14,00	12,00	9,52	4,00	4,00	4,00	0,00	8,30	15
295	F20/16/00859	HAROUNE	8,50	3,50	6,00	0,00	12,70	5,60	9,86	6,00	8,20	14,15	11,18	8,00	5,12	10,00	16,50	8,37	4,00	12,00	12,00	1,00	9,40	19
296	161636008299	OKBA	12,00	10,00	11,00	2,00	17,75	10,40	14,81	10,00	9,10	11,30	10,20	8,00	11,01	13,00	15,50	12,31	9,00	15,50	15,50	1,00	12,58	30
297	F20/17/00007	ABDELFATTA	14,50	11,00	12,75	2,00	14,80	12,80	14,00	10,00	9,25	12,95	11,10	8,00	8,96	14,00	17,75	11,73	9,00	19,00	19,00	1,00	12,80	30
298	161633043174	MOHAMMED	16,00	15,50	15,75	2,00	18,80	17,00	18,08	10,00	13,20	15,00	14,10	8,00	14,21	14,00	18,00	14,93	9,00	17,00	17,00	1,00	15,88	30
299	161635071908	AYMEN	13,50	13,50	13,50	2,00	17,50	17,20	17,38	10,00	15,10	17,90	16,50	8,00	12,91	14,00	20,00	14,55	9,00	19,50	19,50	1,00	16,01	30
300	F20/17/00025	YASSER	10,00	10,00	10,00	2,00	14,55	7,10	11,57	10,00	8,80	14,75	11,78	8,00	8,76	12,00	17,75	11,21	9,00	14,00	14,00	1,00	11,47	30
301	F20/17/00001	SOUAAD	11,50	10,00	10,75	2,00	18,80	11,60	15,92	10,00	9,45	13,75	11,60	8,00	8,71	12,00	16,75	10,98	9,00	15,00	15,00	1,00	12,79	30
302	161632050257	OUALID	16,50	11,50	14,00	2,00	16,30	14,60	15,62	10,00	10,10	11,30	10,70	8,00	12,81	12,00	14,00	12,89	9,00	13,50	13,50	1,00	13,34	30

		UE	UD22				UF221				UF222				UM22					UT22				
		Coef UE	2				5				4				5					1				
		Crédit UE	2				10				8				9					1				
		Module	D421	D422	Moy UE	Créd UE	F421	F422	Moy UE	Créd UE	F423	F424	Moy UE	Créd UE	M421	M422	M423	Moy UE	Créd UE	T421	Moy UE	Cré UE	Moy Sem	Crédit Sem
		Coef Mod.	1	1			3	2			2	2			3	1	1			1				
N°	N° Insc	Prénom	1	1			6	4			4	4			5	2	2			1				
303	161636015402	WALID	14,00	5,50	9,75	1,00	16,15	9,30	13,41	10,00	7,80	12,70	10,25	8,00	11,46	12,00	16,75	12,63	9,00	13,00	13,00	1,00	11,98	30
304	F20/16/00598	RIANE	7,50	7,00	7,25	0,00	16,90	8,10	13,38	10,00	6,90	11,55	9,23	4,00	9,26	10,00	15,75	10,71	9,00	11,50	11,50	1,00	10,78	30
305	161633066450	ISLAM	10,00	6,50	8,25	1,00	17,90	12,10	15,58	10,00	8,00	11,95	9,98	4,00	12,41	13,00	16,00	13,25	9,00	15,00	15,00	1,00	12,68	30
306	161639070304	HATEM	16,00	10,00	13,00	2,00	12,80	11,60	12,32	10,00	12,10	18,65	15,38	8,00	11,76	12,00	20,00	13,46	9,00	14,00	14,00	1,00	13,55	30
307	161635008203	IBTISSAM	15,00	16,50	15,75	2,00	17,80	19,10	18,32	10,00	11,90	15,70	13,80	8,00	14,06	12,00	18,25	14,49	9,00	16,00	16,00	1,00	15,69	30
308	161635008383	RAID	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
309	161636009302	HOUDA	16,50	13,00	14,75	2,00	17,40	13,10	15,68	10,00	10,60	18,50	14,55	8,00	11,66	14,50	20,00	13,90	9,00	10,00	10,00	1,00	14,45	30
310	161634019814	WALID	9,50	10,00	9,75	1,00	15,70	14,00	15,02	10,00	9,50	9,35	9,43	0,00	8,44	12,00	13,25	10,11	9,00	9,00	9,00	0,00	11,29	30
311	161635033350	ABDELDJALIL	14,50	15,50	15,00	2,00	18,10	13,50	16,26	10,00	11,20	15,50	13,35	8,00	12,49	13,00	20,00	14,09	9,00	18,00	18,00	1,00	14,89	30
312	161635006023	RAYENE	15,00	10,00	12,50	2,00	15,70	6,20	11,90	10,00	11,30	11,10	11,20	8,00	8,16	12,00	15,00	10,30	9,00	17,00	17,00	1,00	11,63	30
313	161635008207	ISLAM	6,50	8,00	7,25	0,00	15,40	2,20	10,12	10,00	8,40	9,80	9,10	0,00	7,59	13,50	14,00	10,05	9,00	14,00	14,00	1,00	9,75	20
314	161635091715	ZAKARIA	12,00	15,00	13,50	2,00	16,30	17,40	16,74	10,00	18,40	16,70	17,55	8,00	10,01	12,00	18,50	12,11	9,00	11,00	11,00	1,00	14,85	30
315	161633059103	KARIM	16,00	7,00	11,50	2,00	18,35	15,20	17,09	10,00	11,30	14,10	12,70	8,00	11,09	14,00	15,75	12,60	9,00	17,00	17,00	1,00	14,07	30
316	F20/15/00206	OUSSAMA	11,50	4,50	8,00	1,00	15,40	10,20	13,32	10,00	6,40	13,55	9,98	4,00	11,45	12,00	17,75	12,82	9,00	12,00	12,00	1,00	11,68	30
317	161635031809	GHADA	15,00	10,00	12,50	2,00	15,45	8,00	12,47	10,00	11,00	11,45	11,23	8,00	10,36	13,50	14,00	11,72	9,00	15,00	15,00	1,00	12,11	30
318	161635014235	AYACHE	15,00	11,50	13,25	2,00	16,35	18,80	17,33	10,00	12,60	14,90	13,75	8,00	13,74	14,00	17,00	14,44	9,00	20,00	20,00	1,00	15,32	30
319	161634010835	AKRAM	14,00	12,00	13,00	2,00	17,35	8,80	13,93	10,00	10,30	9,40	9,85	4,00	9,89	14,00	12,25	11,18	9,00	15,00	15,00	1,00	12,12	30
320	161635018890	HICHEM	13,50	3,00	8,25	1,00	15,35	4,70	11,09	10,00	8,55	6,30	7,43	0,00	4,89	12,00	10,50	7,43	4,00	2,00	2,00	0,00	8,28	15
321	F20/16/00438	AHMED KHA	10,00	7,50	8,75	1,00	10,20	2,20	7,00	6,00	3,70	10,00	6,85	4,00	4,55	10,00	10,00	6,73	4,00	12,00	12,00	1,00	7,39	16
322	F20/17/00005	SLIMANE	16,00	6,50	11,25	2,00	17,75	15,20	16,73	10,00	9,80	15,95	12,88	8,00	9,11	12,00	18,50	11,57	9,00	17,00	17,00	1,00	13,68	30
323	161634010248	TOUFIK	11,00	10,25	10,63	2,00	12,70	13,80	13,14	10,00	12,60	13,50	13,05	8,00	12,16	13,00	18,00	13,50	9,00	17,00	17,00	1,00	13,15	30
324	F20/16/00302	SALAH	13,00	8,00	10,50	2,00	14,40	6,20	11,12	10,00	5,00	10,00	7,50	4,00	6,78	13,00	18,00	10,27	9,00	16,00	16,00	1,00	10,23	30
325	F20/17/00010	BADIS	7,50	4,50	6,00	0,00	13,80	3,90	9,84	6,00	8,20	10,30	9,25	4,00	9,53	12,00	14,50	11,02	9,00	6,00	6,00	0,00	9,37	19
326	161635009051	INES	8,50	7,00	7,75	0,00	15,00	8,00	12,20	10,00	8,30	11,05	9,68	4,00	9,69	11,00	15,25	11,06	9,00	11,50	11,50	1,00	10,71	30
327	F20/16/00318	MOHAMED	11,00	7,00	9,00	1,00	13,20	2,80	9,04	6,00	6,40	5,70	6,05	0,00	3,88	0,00	10,50	4,43	2,00	14,50	14,50	1,00	7,30	10
328	161636013236	FAOUZI	15,00	7,50	11,25	2,00	16,00	10,30	13,72	10,00	9,90	14,20	12,05	8,00	10,23	13,00	16,75	12,09	9,00	15,00	15,00	1,00	12,63	30
329	F20/16/00001	NADA	10,50	10,00	10,25	2,00	14,60	14,90	14,72	10,00	6,10	10,70	8,40	4,00	7,86	12,00	14,75	10,07	9,00	15,50	15,50	1,00	11,38	30
330	161633008130	FARAH AYA	14,50	13,50	14,00	2,00	18,40	18,20	18,32	10,00	14,80	15,00	14,90	8,00	10,48	12,00	18,00	12,29	9,00	19,50	19,50	1,00	15,30	30
331	161636006359	SALAH EDDIN	12,50	10,00	11,25	2,00	16,00	11,00	14,00	10,00	7,30	16,35	11,83	8,00	10,70	13,00	19,50	12,92	9,00	14,00	14,00	1,00	12,85	30
332	161636071215	YAKOUB KHA	9,50	2,50	6,00	0,00	14,40	6,00	11,04	10,00	8,70	16,05	12,38	8,00	11,45	12,00	18,75	13,02	9,00	7,50	7,50	0,00	11,14	30
333	161634068921	OUSSAMA	13,00	10,00	11,50	2,00	11,80	5,20	9,16	6,00	3,20	9,10	6,15	0,00	9,97	0,00	13,00	8,58	2,00	1,00	1,00	0,00	8,08	10
334	161635018303	ROMAYSSA	13,50	13,00	13,25	2,00	16,40	17,30	16,76	10,00	11,90	18,05	14,98	8,00	9,53	14,00	20,00	12,52	9,00	14,50	14,50	1,00	14,55	30
335	F16/17/00010	ABDELHAK	9,50	3,50	6,50	0,00	15,00	1,60	9,64	6,00	5,00	9,70	7,35	0,00	7,03	15,00	12,25	9,67	4,00	11,00	11,00	1,00	8,82	11
336	F20/15/00299	ABDELOUAH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
337	161635012943	LAID	12,00	10,00	11,00	2,00	11,60	6,50	9,56	6,00	9,00	12,80	10,90	8,00	8,90	12,50	15,50	10,94	9,00	9,00	9,00	0,00	10,42	30
338	161634011709	WANISSE	10,00	4,00	7,00	1,00	13,40	13,90	13,60	10,00	7,30	16,15	11,73	8,00	7,67	14,00	18,25	11,05	9,00	13,00	13,00	1,00	11,60	30
339	161633049278	ABDERRAHM	7,25	2,50	4,88	0,00	14,20	6,50	11,12	10,00	6,70	10,65	8,68	4,00	10,15	13,00	14,25	11,54	9,00	12,00	12,00	1,00	9,99	24
340	161635014467	RACHID	12,00	3,50	7,75	1,00	10,40	3,70	7,72	6,00	6,90	10,70	8,80	4,00	2,47	12,00	14,75	6,83	4,00	5,50	5,50	0,00	7,59	15
341	161634097320	LAMRI	18,00	6,25	12,13	2,00	17,20	5,60	12,56	10,00	11,30	14,80	13,05	8,00	7,10	13,00	17,50	10,36	9,00	17,00	17,00	1,00	12,24	30
342	161635029280	OUSSAMA	19,00	10,25	14,63	2,00	16,00	18,30	16,92	10,00	14,60	14,85	14,73	8,00	13,62	14,00	17,25	14,42	9,00	19,00	19,00	1,00	15,52	30
343	161635019428	KHIREDDINE	12,50	6,75	9,63	1,00	10,80	7,40	9,44	6,00	8,50	11,65	10,08	8,00	9,69	12,50	15,25	11,36	9,00	6,00	6,00	0,00	9,97	24
344	F20/17/00044	HAITHEM DJ	16,00	10,00	13,00	2,00	16,40	4,80	11,76	10,00	7,00	13,95	10,48	8,00	7,49	13,00	16,50	10,39	9,00	16,00	16,00	1,00	11,45	30
345	161635039956	MEBROUKA	18,50	14,00	16,25	2,00	14,20	19,10	16,16	10,00	11,90	15,20	13,55	8,00	10,84	14,00	17,75	12,85	9,00	14,00	14,00	1,00	14,46	30
346	161635066147	ANOUAR	11,00	5,50	8,25	1,00	16,20	6,20	12,20	10,00	9,30	12,50	10,90	8,00	8,68	14,00	17,00	11,41	9,00	10,00	10,00	1,00	11,07	30
347	161635015165	HOUSSAM	11,50	10,00	10,75	2,00	13,20	10,80	12,24	10,00	8,20	18,10	13,15	8,00	11,83	13,00	19,75	13,65	9,00	16,00	16,00	1,00	12,91	30
348	161633058352	Rabah	13,00	0,00	6,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	0,00	4,85	0,00	0,00	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	1
349	161635009052	IMANE	13,00	5,00	9,00	1,00	14,20	5,20	10,60	10,00	11,60	9,45	10,53	8,00	4,35	11,00	14,25	7,66	4,00	9,00	9,00	0,00	9,44	23
350	F20/17/00065	MEDJDEDDIN	6,00	4,50	5,25	0,00	12,20	2,40	8,28	6,00	3,80	5,90	4,85	0,00	6,73	12,00	11,00	8,64	4,00	11,00	11,00	1,00	7,38	11
351	161636003829	INES	8,00	10,00	9,00	1,00	13,80	11,00	12,68	10,00	10,70	9,55	10,13	8,00	9,94	15,00	13,75	11,71	9,00	13,50	13,50	1,00	11,41	30
352	161635085985	ANOUAR	14,50	10,00	12,25	2,00	15,10	4,53	10,87	10,00	7,40	12,75	10,08	8,00	8,48	10,00	15,75	10,24	9,00	14,50	14,50	1,00	10,87	30
353	161635069972	TAKIEDDINE	18,00	6,75	12,38	2,00	15,60	4,03	10,97	10,00	9,00	5,80	7,40	0,00	7,46	12,00	11,50	9,18	4,00	8,50	8,50	0,00	9,62	16
354	F20/16/00471	MOHAMMED	10,00	1,50	5,75	1,00	0,00	0,53	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	1

		UE	UD22				UF221				UF222				UM22					UT22				
		Coef UE	2				5				4				5					1				
		Crédit UE	2				10				8				9					1				
		Module	D421	D422	Moy UE	Créd UE	F421	F422	Moy UE	Créd UE	F423	F424	Moy UE	Créd UE	M421	M422	M423	Moy UE	Créd UE	T421	Moy UE	Cré UE	Moy Sem	Crédit Sem
		Coef Mod.	1	1			3	2			2	2			3	1	1			1				
N°	N° Insc	Prénom	1	1			6	4			4	4			5	2	2			1				
355	161635082163	HAMZA	17,50	7,25	12,38	2,00	15,20	11,63	13,77	10,00	11,80	9,00	10,40	8,00	9,45	13,00	13,50	10,97	9,00	9,00	9,00	0,00	11,71	30
356	161636023085	NOUR EL HO	11,00	10,00	10,50	2,00	16,30	15,50	15,98	10,00	12,10	15,10	13,60	8,00	12,56	13,00	17,50	13,64	9,00	15,00	15,00	1,00	14,03	30
357	F20/16/01015	RAMZI	16,00	10,00	13,00	2,00	17,70	3,80	12,14	10,00	9,70	10,50	10,10	8,00	6,17	15,00	15,00	9,70	4,00	15,00	15,00	1,00	11,21	30
358	161638067622	AHLEM ELOU	14,00	6,00	10,00	2,00	12,50	8,00	10,70	10,00	9,20	10,75	9,98	4,00	10,61	13,00	14,50	11,87	9,00	14,00	14,00	1,00	10,98	30
359	161639053654	NASERDDINE	12,00	2,50	7,25	1,00	13,20	13,50	13,32	10,00	7,20	13,50	10,35	8,00	7,65	12,00	16,50	10,29	9,00	5,00	5,00	0,00	10,53	30
360	F20/16/00788	MOHAMED I	11,00	2,00	6,50	1,00	11,15	0,53	6,90	6,00	4,60	10,00	7,30	4,00	2,91	14,00	0,00	4,55	2,00	14,00	14,00	1,00	6,67	14
361	161635011290	HAMZA	8,50	8,00	8,25	0,00	15,90	6,10	11,98	10,00	7,10	9,30	8,20	0,00	5,08	13,00	13,50	8,35	4,00	0,00	0,00	0,00	8,88	14
362	161634005483	SEIF EDDINE	16,50	6,50	11,50	2,00	8,20	3,20	6,20	0,00	4,70	4,90	4,80	0,00	3,98	10,00	10,00	6,39	4,00	3,50	3,50	0,00	6,39	6
363	161635067816	ALAEDDINE I	12,00	2,50	7,25	1,00	15,40	4,00	10,84	10,00	6,90	5,50	6,20	0,00	4,49	13,00	10,00	7,29	4,00	0,00	0,00	0,00	7,65	15
364	161635017244	ROUMAISSA	15,50	6,50	11,00	2,00	15,40	10,70	13,52	10,00	10,80	10,70	10,75	8,00	10,69	16,00	14,00	12,41	9,00	16,00	16,00	1,00	12,39	30
365	161635007229	HADJER	11,50	2,50	7,00	1,00	14,70	10,10	12,86	10,00	7,20	12,00	9,60	4,00	9,66	14,00	15,00	11,60	9,00	10,00	10,00	1,00	10,86	30
366	F20/16/00989	CHEYMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
367	F20/17/00015	MOHAMED I	10,00	6,00	8,00	1,00	18,10	9,63	14,71	10,00	6,70	11,50	9,10	4,00	11,27	13,00	14,50	12,26	9,00	7,00	7,00	0,00	11,43	30
368	161636043752	CHEMS EDDI	11,50	5,00	8,25	1,00	11,50	7,00	9,70	6,00	11,90	11,95	11,93	8,00	8,00	10,00	13,75	9,55	4,00	10,00	10,00	1,00	10,03	30
369	F20/15/00418	TAKI EDDINE	9,50	7,25	8,38	0,00	16,50	1,60	10,54	10,00	7,10	5,65	6,38	0,00	5,13	14,50	10,75	8,13	4,00	15,00	15,00	1,00	8,86	15
370	161636003519	YASSER	12,00	11,50	11,75	2,00	19,70	18,60	19,26	10,00	14,60	17,20	15,90	8,00	12,83	14,00	19,00	14,30	9,00	14,00	14,00	1,00	15,82	30
371	F20/17/00046	IMENE	12,50	10,00	11,25	2,00	17,60	12,80	15,68	10,00	12,70	15,05	13,88	8,00	6,80	13,00	18,50	10,38	9,00	11,50	11,50	1,00	12,93	30
372	161633058145	DJAMEL	16,50	1,50	9,00	1,00	11,00	6,33	9,13	6,00	6,90	10,45	8,68	4,00	7,66	0,00	13,75	7,35	2,00	5,00	5,00	0,00	8,24	13
373	161633044292	DJAMEL EDD	16,00	18,50	17,25	2,00	14,40	19,10	16,28	10,00	14,35	15,70	15,03	8,00	12,75	12,00	19,00	13,85	9,00	19,00	19,00	1,00	15,54	30
374	161633048620	AHMED	17,00	4,00	10,50	2,00	13,80	12,93	13,45	10,00	9,85	11,20	10,53	8,00	7,26	0,00	14,50	7,26	2,00	14,00	14,00	1,00	10,63	30
375	161635005570	OUSSAMA	17,00	10,00	13,50	2,00	12,70	5,80	9,94	6,00	13,65	18,05	15,85	8,00	10,73	12,00	19,25	12,69	9,00	13,50	13,50	1,00	12,77	30
376	161635103417	IMAD EDDIN	14,50	10,00	12,25	2,00	15,70	7,40	12,38	10,00	10,95	11,45	11,20	8,00	9,63	14,00	16,25	11,83	9,00	10,00	10,00	1,00	11,78	30
377	F20/17/00042	KHALIL	11,00	6,00	8,50	1,00	16,20	9,20	13,40	10,00	7,80	5,95	6,88	0,00	8,63	16,00	10,75	10,53	9,00	10,00	10,00	1,00	10,24	30
378	161633058899	ABDELWAHI	14,00	10,00	12,00	2,00	14,10	10,40	12,62	10,00	13,00	8,75	10,88	8,00	10,76	12,00	14,75	11,81	9,00	14,50	14,50	1,00	12,01	30
379	F20/16/00611	AYA	14,00	8,50	11,25	2,00	10,90	1,60	7,18	6,00	6,20	10,00	8,10	4,00	5,72	13,00	10,00	8,03	4,00	12,00	12,00	1,00	8,41	17
380	161633059840	HAMZA	15,00	7,50	11,25	2,00	12,40	9,80	11,36	10,00	11,60	15,15	13,38	8,00	9,79	12,00	18,00	11,87	9,00	11,50	11,50	1,00	11,98	30
381	161635014464	KHADIDJA	10,00	8,00	9,00	1,00	14,00	17,30	15,32	10,00	9,75	15,35	12,55	8,00	7,95	13,00	17,00	10,77	9,00	4,00	4,00	0,00	11,92	30
382	161635005775	DJIHANE	15,00	2,50	8,75	1,00	14,60	8,00	11,96	10,00	10,90	7,00	8,95	4,00	10,80	14,00	10,00	11,28	9,00	10,00	10,00	1,00	10,56	30
383	F20/17/E0001	OUSSAMA	16,00	12,50	14,25	2,00	16,60	6,50	12,56	10,00	13,00	11,25	12,13	8,00	13,42	12,50	14,25	13,40	9,00	13,50	13,50	1,00	12,96	30
384	161632055006	FAROUK	11,00	7,50	9,25	1,00	12,20	8,00	10,52	10,00	6,70	9,65	8,18	0,00	7,40	12,00	14,00	9,64	4,00	4,50	4,50	0,00	9,21	15
385	F20/17/00027	RAMI	15,00	0,00	7,50	1,00	3,20	3,80	3,44	0,00	7,90	6,70	7,30	0,00	8,50	12,00	11,50	9,80	4,00	9,00	9,00	0,00	7,02	5
386	161635031648	ABDENNOUF	13,50	3,00	8,25	1,00	15,20	6,50	11,72	10,00	14,80	7,85	11,33	8,00	9,19	10,00	11,75	9,86	4,00	3,00	3,00	0,00	10,16	30
387	161635063670	KHALED	16,00	8,25	12,13	2,00	14,90	11,60	13,58	10,00	9,50	10,20	9,85	4,00	12,15	13,00	15,00	12,89	9,00	11,50	11,50	1,00	12,21	30
388	161635002313	KHALED	17,50	11,25	14,38	2,00	9,00	9,80	9,32	0,00	13,45	7,25	10,35	8,00	9,72	13,00	11,75	10,78	9,00	13,50	13,50	1,00	10,83	30
389	F20/16/00864	MOHAMED T	13,00	4,25	8,63	1,00	16,30	4,40	11,54	10,00	7,45	7,00	7,23	0,00	6,67	12,00	11,50	8,70	4,00	0,00	0,00	0,00	8,67	15
390	F20/17/00011	YOUSSOUF	3,50	0,00	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	0,00	1,15	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0
391	F20/16/00744	ABDELMALE	12,50	2,00	7,25	1,00	15,80	3,20	10,76	10,00	6,30	6,80	6,55	0,00	3,65	12,00	11,00	6,79	4,00	8,00	8,00	0,00	8,03	15
392	161634019978	OUSSAMA	11,50	18,00	14,75	2,00	15,15	16,60	15,73	10,00	16,60	17,05	16,83	8,00	12,57	13,00	18,25	13,79	9,00	16,00	16,00	1,00	15,32	30
393	F20/17/00069	BASSIR	10,50	1,50	6,00	1,00	14,20	6,10	10,96	10,00	6,20	5,50	5,85	0,00	4,90	13,00	11,50	7,84	4,00	5,00	5,00	0,00	7,91	15
394	161638066400	ILYAS	15,50	10,50	13,00	2,00	18,10	5,00	12,86	10,00	9,40	13,15	11,28	8,00	9,62	12,50	15,25	11,32	9,00	12,00	12,00	1,00	12,00	30
395	161635022305	LARBI	15,25	10,00	12,63	2,00	16,60	3,20	11,24	10,00	8,60	7,45	8,03	0,00	6,52	13,00	12,25	8,96	4,00	10,00	10,00	1,00	9,90	17
396	F20/17/00019	YOUCEF	18,00	10,00	14,00	2,00	16,20	14,30	15,44	10,00	12,20	10,85	11,53	8,00	11,45	13,00	14,00	12,27	9,00	15,00	15,00	1,00	13,39	30
397	161635020523	HEMAMA	15,00	15,50	15,25	2,00	19,55	19,30	19,45	10,00	12,90	12,50	12,70	8,00	13,57	14,00	14,75	13,89	9,00	18,00	18,00	1,00	15,65	30
398	161634023232	OUSSAMA	12,50	8,00	10,25	2,00	9,80	15,20	11,96	10,00	7,20	7,80	7,50	0,00	8,35	13,00	11,25	9,86	4,00	13,00	13,00	1,00	10,15	30
399	161633054584	BRAHIM	18,00	12,50	15,25	2,00	17,90	12,90	15,90	10,00	12,20	13,75	12,98	8,00	11,47	13,00	18,25	13,13	9,00	15,00	15,00	1,00	14,27	30
400	161634068924	AYMEN	15,00	10,00	12,50	2,00	18,25	9,80	14,87	10,00	11,00	11,00	11,00	8,00	11,77	13,00	14,00	12,46	9,00	16,00	16,00	1,00	13,04	30
401	161635020747	RACHIDA	15,00	10,00	12,50	2,00	13,10	16,65	14,52	10,00	11,50	14,10	12,80	8,00	11,97	14,00	15,75	13,13	9,00	15,00	15,00	1,00	13,50	30
402	161635037200	IBRAHIM	17,00	8,25	12,63	2,00	14,30	8,60	12,02	10,00	8,00	9,65	8,83	0,00	9,42	0,00	13,25	8,30	2,00	14,00	14,00	1,00	10,36	30
403	161635075117	MOUSSA	11,50	2,50	7,00	1,00	15,20	9,50	12,92	10,00	7,30	6,65	6,98	0,00	8,72	11,00	11,75	9,78	4,00	7,50	7,50	0,00	9,58	15
404	161633075330	Aimen	12,00	12,50	12,25	2,00	10,60	13,10	11,60	10,00	13,20	13,70	13,45	8,00	12,57	13,00	17,75	13,69	9,00	10,00	10,00	1,00	12,63	30
405	161634071919	AMINA	18,00	10,00	14,00	2,00	15,90	11,60	14,18	10,00	9,30	8,15	8,73	0,00	12,32	12,00	11,75	12,14	9,00	17,00	17,00	1,00	12,44	30
406	161635002990	ABDELALI	16,00	13,00	14,50	2,00	13,40	19,00	15,64	10,00	14,50	16,30	15,40	8,00	13,77	12,00	17,50	14,16	9,00	16,00	16,00	1,00	15,04	30

		UE	UD22				UF221				UF222				UM22					UT22				
		Coef UE	2				5				4				5					1				
		Crédit UE	2				10				8				9					1				
		Module	D421	D422	Moy UE	Créd UE	F421	F422	Moy UE	Créd UE	F423	F424	Moy UE	Créd UE	M421	M422	M423	Moy UE	Créd UE	T421	Moy UE	Cré UE	Moy Sem	Crédit Sem
		Coef Mod.	1	1			3	2			2	2			3	1	1			1				
N°	N° Insc	Prénom	1	1			6	4			4	4			5	2	2			1				
407	161636028007	ABDERAHMA	16,00	7,50	11,75	2,00	17,00	8,90	13,76	10,00	9,20	9,45	9,33	0,00	9,27	13,00	14,25	11,01	9,00	9,00	9,00	0,00	11,39	30
408	161633043535	MOUSA	17,00	10,00	13,50	2,00	16,55	19,40	17,69	10,00	12,70	17,55	15,13	8,00	10,77	12,00	18,75	12,61	9,00	17,00	17,00	1,00	15,06	30
409	161636012058	OUSSAMA	18,00	3,50	10,75	2,00	15,20	13,70	14,60	10,00	10,00	8,90	9,45	4,00	9,42	13,00	11,75	10,60	9,00	11,50	11,50	1,00	11,58	30
410	161636007697	RAMI	17,50	5,00	11,25	2,00	14,30	14,60	14,42	10,00	11,85	12,35	12,10	8,00	11,37	11,00	16,25	12,27	9,00	15,00	15,00	1,00	12,90	30
411	F20/16/00060	OUSSAMA	12,00	10,00	11,00	2,00	14,90	16,10	15,38	10,00	9,70	13,00	11,35	8,00	10,52	12,00	17,50	12,21	9,00	12,00	12,00	1,00	12,79	30
412	161635020381	ASMA	12,00	10,00	11,00	2,00	18,00	5,60	13,04	10,00	8,80	12,80	10,80	8,00	10,05	15,00	16,25	12,28	9,00	14,50	14,50	1,00	12,14	30
413	161635039939	IKHLAS	15,00	12,50	13,75	2,00	18,00	14,30	16,52	10,00	11,00	10,55	10,78	8,00	13,55	12,00	14,75	13,48	9,00	13,00	13,00	1,00	13,74	30
414	F20/16/00602	SOFIANE	6,00	0,00	3,00	0,00	16,10	5,60	11,90	10,00	11,30	10,00	10,65	8,00	5,30	0,00	10,75	5,33	2,00	10,00	10,00	1,00	8,51	21
415	161633048645	SABER	16,50	1,50	9,00	1,00	11,40	6,90	9,60	6,00	7,70	6,65	7,18	0,00	7,80	13,00	11,75	9,63	4,00	0,00	0,00	0,00	8,40	11
416	161635033641	IMAD EDDIN	17,00	7,00	12,00	2,00	13,20	5,30	10,04	10,00	11,45	11,05	11,25	8,00	5,10	13,00	13,00	8,26	4,00	18,00	18,00	1,00	10,50	30
417	161635031078	SOUMIA	11,50	10,00	10,75	2,00	15,60	18,20	16,64	10,00	7,40	10,55	8,98	4,00	10,95	15,00	11,75	11,92	9,00	17,00	17,00	1,00	12,78	30
418	F20/16/00641	MOHAMED S	0,00	0,00	0,00	0,00	14,30	3,00	9,78	6,00	4,60	4,60	4,60	0,00	0,90	0,00	10,00	2,54	2,00	4,50	4,50	0,00	4,97	8
419	161635070010	MEROUANE	16,00	7,50	11,75	2,00	16,00	4,70	11,48	10,00	10,95	5,05	8,00	4,00	6,95	10,00	10,75	8,32	4,00	11,50	11,50	1,00	9,76	21
420	161636022521	WISSEM	18,50	10,00	14,25	2,00	18,00	16,40	17,36	10,00	11,10	11,50	11,30	8,00	13,05	12,00	14,50	13,13	9,00	18,00	18,00	1,00	14,36	30
421	161639088479	MOHAMED (	14,00	10,00	12,00	2,00	12,30	8,20	10,66	10,00	8,90	12,30	10,60	8,00	11,30	12,00	13,50	11,88	9,00	13,00	13,00	1,00	11,30	30
422	161637002314	MOHAMMED	15,00	3,50	9,25	1,00	13,90	13,70	13,82	10,00	8,70	13,25	10,98	8,00	12,35	12,00	16,25	13,06	9,00	12,00	12,00	1,00	12,28	30
423	161636012367	WAIL	13,00	2,50	7,75	1,00	14,60	3,20	10,04	10,00	10,55	7,95	9,25	4,00	7,70	10,00	12,75	9,17	4,00	5,50	5,50	0,00	9,06	19
424	161636007699	ROUMAISSA	15,50	10,00	12,75	2,00	15,00	9,80	12,92	10,00	10,80	12,10	11,45	8,00	11,65	12,00	13,75	12,14	9,00	16,00	16,00	1,00	12,51	30
425	161634044978	YOUCEF	17,00	3,00	10,00	2,00	17,20	10,10	14,36	10,00	10,70	7,45	9,08	4,00	8,55	11,00	12,25	9,78	4,00	12,00	12,00	1,00	11,12	30
426	161635069993	SOFIANE	16,00	7,25	11,63	2,00	16,00	5,00	11,60	10,00	11,15	5,80	8,48	4,00	9,05	11,00	11,50	9,93	4,00	16,00	16,00	1,00	10,64	30
427	161634010907	BOUTHEYNA	18,50	10,00	14,25	2,00	14,00	18,50	15,80	10,00	11,20	6,45	8,83	4,00	12,85	13,00	11,25	12,56	9,00	17,00	17,00	1,00	13,09	30
428	161633043504	YASSER	15,00	10,00	12,50	2,00	14,90	18,70	16,42	10,00	8,95	13,40	11,18	8,00	9,75	13,00	15,50	11,55	9,00	14,00	14,00	1,00	13,15	30
429	F20/16/00573	BOUZIDI	10,00	3,50	6,75	1,00	15,40	7,90	12,40	10,00	11,55	6,00	8,78	4,00	6,00	12,00	10,50	8,10	4,00	3,00	3,00	0,00	9,06	19
430	161634010109	HAMZA	12,75	8,00	10,38	2,00	15,30	5,10	11,22	10,00	9,25	11,15	10,20	8,00	9,35	12,00	14,75	10,96	9,00	8,00	8,00	0,00	10,61	30
431	F20/16/00996	MOHAMED E	16,00	4,50	10,25	2,00	8,40	5,60	7,28	0,00	5,70	10,00	7,85	4,00	6,00	13,50	14,00	9,10	4,00	17,00	17,00	1,00	8,87	11
432	161636039177	MOHAMED A	18,50	8,25	13,38	2,00	15,60	13,70	14,84	10,00	13,55	4,60	9,08	4,00	6,15	12,00	10,00	8,09	4,00	19,00	19,00	1,00	11,57	30
433	161633059962	NACER	10,50	1,50	6,00	1,00	13,60	10,60	12,40	10,00	8,10	8,40	8,25	0,00	7,90	13,00	12,75	9,89	4,00	1,00	1,00	0,00	9,26	15
434	161635011332	ABDELFATTA	12,50	2,00	7,25	1,00	18,00	6,20	13,28	10,00	11,00	10,50	10,75	8,00	6,95	13,00	13,50	9,47	4,00	10,00	10,00	1,00	10,66	30
435	161635072303	AYMENE	17,50	6,00	11,75	2,00	13,80	3,20	9,56	6,00	11,40	12,45	11,93	8,00	6,75	11,00	15,75	9,40	4,00	8,00	8,00	0,00	10,24	30
436	F20/16/01068	AYMEN FADI	16,50	6,00	11,25	2,00	14,40	10,10	12,68	10,00	12,55	10,50	11,53	8,00	7,65	11,00	13,50	9,49	4,00	12,50	12,50	1,00	11,29	30