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

1 ère année **2e Semestre** **Spécialté : //** **Année Universitaire : 2017/2018**

		UED21			UEF21					UEM21						UET21				
		1			9					5						2				
		1			18					9						2				
		D211	Moy UE	Créd UE	F211	F212	F213	Moy UE	Créd UE	M211	M212	M213	M214	Moy UE	Créd UE	T211	Moy UE	Cré UE	Moy Sem	Crédit Sem
		1			3	3	3			1	1	2	1			2				
N°	N° Insc	1			6	6	6			2	2	4	1			2				
1	171735041534	15,50	**15,50**	**1,00**	13,20	13,95	7,40	**11,52**	**18,00**	14,00	14,00	6,50	13,50	**10,90**	**9,00**	12,50	**12,50**	**2,00**	**11,69**	**30**
2	171737002188	13,00	**13,00**	**1,00**	8,20	5,35	5,00	**6,18**	**0,00**	15,50	10,00	12,15	7,00	**11,36**	**9,00**	8,00	**8,00**	**0,00**	**8,32**	**10**
3	171734063063	14,50	**14,50**	**1,00**	11,10	5,75	9,05	**8,63**	**6,00**	12,00	15,25	6,90	10,00	**10,21**	**9,00**	8,50	**8,50**	**0,00**	**9,43**	**16**
4	171735039191	12,00	**12,00**	**1,00**	11,40	9,60	6,70	**9,23**	**6,00**	15,25	10,00	6,90	12,00	**10,21**	**9,00**	9,50	**9,50**	**0,00**	**9,71**	**16**
5	171735005148	15,00	**15,00**	**1,00**	12,40	8,20	5,70	**8,77**	**6,00**	14,50	12,50	7,10	14,50	**11,14**	**9,00**	12,25	**12,25**	**2,00**	**10,24**	**30**
6	161735027729	12,00	**12,00**	**1,00**	12,70	10,45	10,30	**11,15**	**18,00**	14,50	15,00	14,30	12,00	**14,02**	**9,00**	11,00	**11,00**	**2,00**	**12,03**	**30**
7	171739055941	14,50	**14,50**	**1,00**	10,20	10,70	7,25	**9,38**	**12,00**	14,00	12,50	4,50	12,00	**9,50**	**5,00**	11,00	**11,00**	**2,00**	**9,91**	**20**
8	171736008908	16,00	**16,00**	**1,00**	13,70	5,05	5,40	**8,05**	**6,00**	0,00	13,50	2,20	7,00	**4,98**	**2,00**	7,50	**7,50**	**0,00**	**7,55**	**9**
9	161734022197	15,00	**15,00**	**1,00**	12,70	11,25	5,60	**9,85**	**12,00**	12,50	10,00	4,50	7,00	**7,70**	**4,00**	10,50	**10,50**	**2,00**	**9,60**	**19**
10	171735063195	18,00	**18,00**	**1,00**	16,00	14,00	8,35	**12,78**	**18,00**	15,50	13,25	17,20	16,50	**15,93**	**9,00**	17,25	**17,25**	**2,00**	**14,54**	**30**
11	161635014505	15,50	**15,50**	**1,00**	4,30	4,75	3,50	**4,18**	**0,00**	16,00	10,00	5,90	10,00	**9,56**	**5,00**	9,75	**9,75**	**0,00**	**7,09**	**6**
12	171735003564	15,50	**15,50**	**1,00**	12,40	16,80	13,50	**14,23**	**18,00**	12,50	13,25	9,70	15,50	**12,13**	**9,00**	10,00	**10,00**	**2,00**	**13,19**	**30**
13	F20/16/01085	10,00	**10,00**	**1,00**	4,00	3,70	3,60	**3,77**	**0,00**	0,00	0,00	2,40	12,00	**3,36**	**1,00**	12,00	**12,00**	**2,00**	**4,98**	**4**
14	F16/17/00009	16,00	**16,00**	**1,00**	15,20	9,95	6,10	**10,42**	**18,00**	15,00	12,00	10,10	10,00	**11,44**	**9,00**	9,75	**9,75**	**0,00**	**10,97**	**30**
15	171735007859	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	2,60	0,00	**0,87**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	**0,00**	**0,00**	**0,46**	**0**
16	F20/17/00047	0,00	**0,00**	**0,00**	2,40	0,00	0,00	**0,80**	**0,00**	0,00	0,00	3,60	0,00	**1,44**	**0,00**	0,00	**0,00**	**0,00**	**0,85**	**0**
17	171735007193	14,50	**14,50**	**1,00**	12,70	10,70	5,45	**9,62**	**12,00**	13,50	13,00	6,30	7,00	**9,22**	**4,00**	10,00	**10,00**	**2,00**	**9,83**	**19**
18	171736061707	17,00	**17,00**	**1,00**	12,80	13,60	10,00	**12,13**	**18,00**	10,50	13,00	11,20	17,50	**12,68**	**9,00**	14,25	**14,25**	**2,00**	**12,83**	**30**
19	171736061319	8,00	**8,00**	**0,00**	3,20	7,50	3,65	**4,78**	**0,00**	6,50	12,00	13,80	10,00	**11,22**	**9,00**	14,25	**14,25**	**2,00**	**7,98**	**11**
20	171733043514	2,00	**2,00**	**0,00**	9,80	3,90	4,75	**6,15**	**0,00**	8,00	13,00	10,25	7,00	**9,70**	**6,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**7,58**	**8**
21	171733043155	12,00	**12,00**	**1,00**	10,40	11,65	9,25	**10,43**	**18,00**	9,50	0,00	8,10	9,00	**6,94**	**0,00**	15,50	**15,50**	**2,00**	**10,09**	**30**
22	161734070625	14,50	**14,50**	**1,00**	8,60	9,80	3,00	**7,13**	**0,00**	0,00	12,50	9,30	7,00	**7,62**	**2,00**	14,00	**14,00**	**2,00**	**8,52**	**5**
23	171734004887	10,50	**10,50**	**1,00**	10,40	12,20	6,20	**9,60**	**12,00**	12,00	12,62	9,20	7,00	**10,00**	**9,00**	15,00	**15,00**	**2,00**	**10,41**	**30**
24	171735003558	15,00	**15,00**	**1,00**	16,40	3,90	4,70	**8,33**	**6,00**	8,50	12,75	7,50	13,50	**9,95**	**3,00**	13,25	**13,25**	**2,00**	**9,78**	**12**
25	171739074841	7,00	**7,00**	**0,00**	7,60	4,80	6,00	**6,13**	**0,00**	14,00	12,62	2,20	10,00	**8,20**	**5,00**	13,50	**13,50**	**2,00**	**7,66**	**7**
26	171735018465	10,50	**10,50**	**1,00**	8,00	7,80	5,45	**7,08**	**0,00**	13,00	12,87	6,60	18,00	**11,41**	**9,00**	14,00	**14,00**	**2,00**	**9,37**	**12**
27	161734089072	15,00	**15,00**	**1,00**	8,60	8,10	7,35	**8,02**	**0,00**	13,50	12,75	7,65	10,00	**10,31**	**9,00**	9,00	**9,00**	**0,00**	**9,22**	**10**
28	171734008909	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	2,40	**0,80**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	**0,00**	**0,00**	**0,42**	**0**
29	171735001988	16,00	**16,00**	**1,00**	6,20	11,10	9,35	**8,88**	**6,00**	15,50	13,87	13,00	12,00	**13,47**	**9,00**	14,00	**14,00**	**2,00**	**11,25**	**30**
30	171735014626	12,00	**12,00**	**1,00**	8,60	6,60	4,40	**6,53**	**0,00**	11,50	13,12	5,90	7,00	**8,68**	**4,00**	6,50	**6,50**	**0,00**	**7,48**	**5**

		UED21			UEF21					UEM21						UET21				
		1			9					5						2				
		1			18					9						2				
		D211	Moy UE	Créd UE	F211	F212	F213	Moy UE	Créd UE	M211	M212	M213	M214	Moy UE	Créd UE	T211	Moy UE	Cré UE	Moy Sem	Crédit Sem
		1			3	3	3			1	1	2	1			2				
N°	N° Insc	1			6	6	6			2	2	4	1			2				
31	171735002756	11,50	**11,50**	**1,00**	10,40	6,60	6,50	**7,83**	**6,00**	10,50	13,62	16,50	13,00	**14,02**	**9,00**	13,75	**13,75**	**2,00**	**10,57**	**30**
32	161734088209	14,50	**14,50**	**1,00**	15,50	12,00	5,95	**11,15**	**18,00**	9,25	13,12	17,00	7,00	**12,67**	**9,00**	13,50	**13,50**	**2,00**	**12,07**	**30**
33	171733061802	7,00	**7,00**	**0,00**	11,00	7,40	3,95	**7,45**	**6,00**	8,50	12,00	3,85	8,00	**7,24**	**2,00**	11,00	**11,00**	**2,00**	**7,78**	**10**
34	171735012274	2,00	**2,00**	**0,00**	3,20	3,90	3,30	**3,47**	**0,00**	0,00	14,12	3,10	10,50	**6,16**	**3,00**	10,00	**10,00**	**2,00**	**4,94**	**5**
35	171735004987	12,00	**12,00**	**1,00**	10,20	7,35	4,70	**7,42**	**6,00**	15,00	15,00	11,00	8,00	**12,00**	**9,00**	12,25	**12,25**	**2,00**	**9,60**	**18**
36	161735026594	12,00	**12,00**	**1,00**	12,50	7,00	5,00	**8,17**	**6,00**	14,50	10,00	14,30	7,00	**12,02**	**9,00**	10,25	**10,25**	**2,00**	**9,77**	**18**
37	171734008353	17,00	**17,00**	**1,00**	13,70	6,75	7,50	**9,32**	**6,00**	15,00	12,37	14,80	17,50	**14,89**	**9,00**	13,00	**13,00**	**2,00**	**11,84**	**30**
38	F20/17/00068	5,00	**5,00**	**0,00**	10,50	2,90	2,40	**5,27**	**6,00**	14,00	10,00	10,10	7,00	**10,24**	**9,00**	12,00	**12,00**	**2,00**	**7,51**	**17**
39	161735074757	13,00	**13,00**	**1,00**	13,50	7,15	5,95	**8,87**	**6,00**	14,75	14,75	16,55	7,00	**13,92**	**9,00**	10,50	**10,50**	**2,00**	**10,79**	**30**
40	171735068445	12,50	**12,50**	**1,00**	13,80	5,45	3,35	**7,53**	**6,00**	15,50	12,50	16,05	10,50	**14,12**	**9,00**	11,75	**11,75**	**2,00**	**10,26**	**30**
41	171739052170	15,00	**15,00**	**1,00**	17,00	9,05	7,60	**11,22**	**18,00**	15,25	7,50	12,10	7,00	**10,79**	**9,00**	10,75	**10,75**	**2,00**	**11,26**	**30**
42	171733043415	13,50	**13,50**	**1,00**	14,00	5,60	5,15	**8,25**	**6,00**	15,25	10,00	8,90	14,00	**11,41**	**9,00**	13,00	**13,00**	**2,00**	**10,05**	**30**
43	171735016397	13,00	**13,00**	**1,00**	11,20	7,05	4,90	**7,72**	**6,00**	14,50	12,50	15,40	9,00	**13,36**	**9,00**	11,25	**11,25**	**2,00**	**10,10**	**30**
44	171738051430	10,50	**10,50**	**1,00**	13,20	6,70	7,50	**9,13**	**6,00**	14,50	10,75	17,60	13,50	**14,79**	**9,00**	12,25	**12,25**	**2,00**	**11,24**	**30**
45	171735028889	15,00	**15,00**	**1,00**	3,40	3,44	4,65	**3,83**	**0,00**	14,50	13,50	13,40	12,00	**13,36**	**9,00**	13,50	**13,50**	**2,00**	**8,43**	**12**
46	171735010943	7,00	**7,00**	**0,00**	15,00	6,15	7,70	**9,62**	**6,00**	15,50	13,75	15,90	8,00	**13,81**	**9,00**	10,50	**10,50**	**2,00**	**10,80**	**30**
47	171739088222	16,50	**16,50**	**1,00**	10,50	5,95	10,60	**9,02**	**12,00**	15,50	13,25	18,20	8,00	**14,63**	**9,00**	12,25	**12,25**	**2,00**	**11,49**	**30**
48	161733067668	15,00	**15,00**	**1,00**	10,30	4,50	4,90	**6,57**	**6,00**	14,75	13,50	17,60	7,00	**14,09**	**9,00**	13,75	**13,75**	**2,00**	**10,12**	**30**
49	171733062839	16,50	**16,50**	**1,00**	9,70	7,35	5,05	**7,37**	**0,00**	14,50	10,00	14,10	12,00	**12,94**	**9,00**	12,50	**12,50**	**2,00**	**10,15**	**30**
50	171735002773	2,00	**2,00**	**0,00**	13,00	3,20	4,10	**6,77**	**6,00**	14,50	11,50	11,60	7,00	**11,24**	**9,00**	9,00	**9,00**	**0,00**	**8,06**	**15**
51	161734056424	11,50	**11,50**	**1,00**	17,60	5,80	7,60	**10,33**	**18,00**	14,50	14,50	15,50	15,00	**15,00**	**9,00**	14,00	**14,00**	**2,00**	**12,21**	**30**
52	171731002983	13,50	**13,50**	**1,00**	16,50	6,50	7,60	**10,20**	**18,00**	14,50	12,12	15,35	12,00	**13,86**	**9,00**	10,50	**10,50**	**2,00**	**11,51**	**30**
53	161735029668	14,00	**14,00**	**1,00**	19,70	15,10	10,30	**15,03**	**18,00**	15,75	12,75	18,20	7,00	**14,38**	**9,00**	10,75	**10,75**	**2,00**	**14,28**	**30**
54	161735028265	12,00	**12,00**	**1,00**	14,80	7,10	4,80	**8,90**	**6,00**	14,50	8,00	10,10	7,00	**9,94**	**6,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**9,69**	**15**
55	171735013586	13,50	**13,50**	**1,00**	14,10	7,85	4,85	**8,93**	**6,00**	13,50	10,00	11,95	9,00	**11,28**	**9,00**	10,50	**10,50**	**2,00**	**10,08**	**30**
56	171735015815	14,00	**14,00**	**1,00**	11,50	5,30	6,50	**7,77**	**6,00**	16,00	8,37	5,90	7,00	**8,63**	**2,00**	6,50	**6,50**	**0,00**	**8,24**	**9**
57	171733039833	14,00	**14,00**	**1,00**	17,90	10,55	5,65	**11,37**	**18,00**	14,00	12,05	16,55	7,50	**13,33**	**9,00**	11,75	**11,75**	**2,00**	**12,14**	**30**
58	161635022812	0,00	**0,00**	**0,00**	10,40	0,00	0,00	**3,47**	**6,00**	0,00	10,25	0,00	0,00	**2,05**	**2,00**	12,50	**12,50**	**2,00**	**3,91**	**10**
59	161739083861	15,50	**15,50**	**1,00**	18,20	12,95	12,10	**14,42**	**18,00**	15,50	12,75	17,00	14,50	**15,35**	**9,00**	13,25	**13,25**	**2,00**	**14,62**	**30**
60	171733049259	6,00	**6,00**	**0,00**	14,80	6,25	6,00	**9,02**	**6,00**	16,62	13,00	17,60	15,00	**15,96**	**9,00**	11,25	**11,25**	**2,00**	**11,15**	**30**
61	F20/18/00105	18,00	**18,00**	**1,00**	11,13	12,18	7,13	**10,15**	**18,00**	13,75	16,00	16,30	18,00	**16,07**	**9,00**	17,50	**17,50**	**2,00**	**13,22**	**30**
62	161739063308	16,50	**16,50**	**1,00**	16,30	7,80	6,70	**10,27**	**18,00**	12,25	15,25	14,05	15,00	**14,12**	**9,00**	13,25	**13,25**	**2,00**	**12,12**	**30**
63	171735018781	1,00	**1,00**	**0,00**	10,20	12,15	3,60	**8,65**	**12,00**	13,00	12,75	15,50	7,00	**12,75**	**9,00**	7,25	**7,25**	**0,00**	**9,24**	**21**
64	171734048491	10,00	**10,00**	**1,00**	15,10	11,25	5,70	**10,68**	**18,00**	16,50	11,12	14,90	8,00	**13,08**	**9,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**11,45**	**30**
65	161735028253	7,00	**7,00**	**0,00**	14,20	10,00	3,35	**9,18**	**12,00**	14,75	12,62	12,70	0,00	**10,55**	**9,00**	10,50	**10,50**	**2,00**	**9,61**	**23**
66	171737084539	14,00	**14,00**	**1,00**	17,00	12,05	9,95	**13,00**	**18,00**	15,25	13,25	17,00	12,00	**14,90**	**9,00**	12,50	**12,50**	**2,00**	**13,56**	**30**
67	171735061012	14,00	**14,00**	**1,00**	14,10	3,10	5,30	**7,50**	**6,00**	16,00	15,00	11,60	12,00	**13,24**	**9,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**10,04**	**30**
68	171739046394	10,00	**10,00**	**1,00**	14,60	6,85	6,15	**9,20**	**6,00**	14,25	8,25	18,50	13,00	**14,50**	**9,00**	15,00	**15,00**	**2,00**	**11,49**	**30**
69	171735030972	7,50	**7,50**	**0,00**	15,70	14,50	13,00	**14,40**	**18,00**	16,50	11,50	18,50	7,00	**14,40**	**9,00**	10,50	**10,50**	**2,00**	**13,54**	**30**
70	F20/16/00616	10,50	**10,50**	**1,00**	3,60	2,10	0,95	**2,22**	**0,00**	0,00	11,38	2,50	17,50	**6,78**	**3,00**	0,00	**0,00**	**0,00**	**3,78**	**4**

		UED21			UEF21					UEM21						UET21				
		1			9					5						2				
		1			18					9						2				
		D211	Moy UE	Créd UE	F211	F212	F213	Moy UE	Créd UE	M211	M212	M213	M214	Moy UE	Créd UE	T211	Moy UE	Cré UE	Moy Sem	Crédit Sem
		1			3	3	3			1	1	2	1			2				
N°	N° Insc	1			6	6	6			2	2	4	1			2				
71	171735002589	15,50	**15,50**	**1,00**	17,60	10,85	5,25	**11,23**	**18,00**	14,00	15,50	11,80	16,00	**13,82**	**9,00**	14,50	**14,50**	**2,00**	**12,63**	**30**
72	171735066089	15,50	**15,50**	**1,00**	11,30	6,40	3,50	**7,07**	**6,00**	15,75	12,25	7,20	15,00	**11,48**	**9,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**9,38**	**18**
73	171735065842	15,00	**15,00**	**1,00**	6,80	3,55	4,90	**5,08**	**0,00**	13,50	11,25	8,70	7,00	**9,83**	**4,00**	11,25	**11,25**	**2,00**	**7,79**	**7**
74	F20/17/00102	16,00	**16,00**	**1,00**	15,50	12,10	6,85	**11,48**	**18,00**	12,75	14,00	15,50	20,00	**15,55**	**9,00**	14,50	**14,50**	**2,00**	**13,30**	**30**
75	171735065809	6,00	**6,00**	**0,00**	16,70	9,85	6,90	**11,15**	**18,00**	15,50	7,50	13,40	7,00	**11,36**	**9,00**	15,50	**15,50**	**2,00**	**11,42**	**30**
76	171735007122	15,50	**15,50**	**1,00**	13,40	7,70	8,40	**9,83**	**6,00**	14,75	11,25	14,50	13,00	**13,60**	**9,00**	12,50	**12,50**	**2,00**	**11,59**	**30**
77	161735030275	16,50	**16,50**	**1,00**	12,80	12,70	7,55	**11,02**	**18,00**	16,00	13,50	5,90	15,50	**11,36**	**9,00**	13,25	**13,25**	**2,00**	**11,70**	**30**
78	161635032274	13,00	**13,00**	**1,00**	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	14,88	10,00	10,00	10,00	**10,98**	**9,00**	12,00	**12,00**	**2,00**	**5,40**	**12**
79	171735011513	8,00	**8,00**	**0,00**	14,90	8,20	5,60	**9,57**	**6,00**	12,75	10,25	15,50	9,00	**12,60**	**9,00**	9,50	**9,50**	**0,00**	**10,36**	**30**
80	171734003461	8,50	**8,50**	**0,00**	15,50	8,50	8,50	**10,83**	**18,00**	13,00	10,75	13,25	9,00	**11,85**	**9,00**	14,00	**14,00**	**2,00**	**11,37**	**30**
81	171735016372	14,00	**14,00**	**1,00**	8,90	6,40	5,40	**6,90**	**0,00**	8,00	11,00	8,80	8,00	**8,92**	**2,00**	12,00	**12,00**	**2,00**	**8,51**	**5**
82	171735012412	15,00	**15,00**	**1,00**	17,60	13,30	6,90	**12,60**	**18,00**	12,00	14,50	12,20	19,50	**14,08**	**9,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**13,05**	**30**
83	171735005391	15,50	**15,50**	**1,00**	13,70	10,65	7,40	**10,58**	**18,00**	16,25	13,00	6,20	10,00	**10,33**	**9,00**	0,00	**0,00**	**0,00**	**9,55**	**28**
84	161735049573	15,00	**15,00**	**1,00**	17,60	8,60	7,75	**11,32**	**18,00**	12,50	13,50	9,10	12,50	**11,34**	**9,00**	10,50	**10,50**	**2,00**	**11,44**	**30**
85	171734018618	15,00	**15,00**	**1,00**	17,60	10,70	4,15	**10,82**	**18,00**	13,25	14,50	12,30	9,00	**12,27**	**9,00**	15,00	**15,00**	**2,00**	**11,98**	**30**
86	171734036480	12,50	**12,50**	**1,00**	17,60	8,40	8,20	**11,40**	**18,00**	14,25	7,75	10,10	14,50	**11,34**	**9,00**	11,75	**11,75**	**2,00**	**11,49**	**30**
87	161734087494	15,00	**15,00**	**1,00**	14,30	11,45	6,55	**10,77**	**18,00**	13,25	13,00	14,10	7,00	**12,29**	**9,00**	12,00	**12,00**	**2,00**	**11,61**	**30**
88	171735007119	14,50	**14,50**	**1,00**	12,50	12,70	8,40	**11,20**	**18,00**	13,25	13,50	14,70	10,00	**13,23**	**9,00**	10,00	**10,00**	**2,00**	**11,85**	**30**
89	161734070357	14,50	**14,50**	**1,00**	12,80	13,30	5,05	**10,38**	**18,00**	0,00	10,00	14,00	10,00	**9,60**	**7,00**	9,25	**9,25**	**0,00**	**10,26**	**30**
90	171734001480	13,50	**13,50**	**1,00**	11,30	13,70	7,50	**10,83**	**18,00**	16,75	13,50	10,85	10,50	**12,49**	**9,00**	13,00	**13,00**	**2,00**	**11,73**	**30**
91	171734057001	14,50	**14,50**	**1,00**	12,40	9,10	7,95	**9,82**	**6,00**	15,50	14,87	9,40	7,00	**11,23**	**9,00**	13,00	**13,00**	**2,00**	**10,88**	**30**
92	171735041546	14,00	**14,00**	**1,00**	13,70	7,70	5,30	**8,90**	**6,00**	16,25	11,50	14,85	12,00	**13,89**	**9,00**	15,00	**15,00**	**2,00**	**11,39**	**30**
93	171735003363	14,50	**14,50**	**1,00**	16,20	9,90	8,60	**11,57**	**18,00**	13,50	15,87	12,90	9,00	**12,83**	**9,00**	8,75	**8,75**	**0,00**	**11,78**	**30**
94	161736019854	15,50	**15,50**	**1,00**	14,90	8,20	5,40	**9,50**	**6,00**	16,25	13,50	14,90	14,50	**14,81**	**9,00**	13,50	**13,50**	**2,00**	**11,89**	**30**
95	161736018026	14,00	**14,00**	**1,00**	13,90	11,20	4,75	**9,95**	**12,00**	13,50	11,00	15,15	10,00	**12,96**	**9,00**	13,25	**13,25**	**2,00**	**11,46**	**30**
96	171734077422	10,00	**10,00**	**1,00**	15,00	17,40	9,85	**14,08**	**18,00**	13,50	13,00	16,95	15,00	**15,08**	**9,00**	11,25	**11,25**	**2,00**	**13,80**	**30**
97	171735007156	13,00	**13,00**	**1,00**	7,50	7,30	7,60	**7,47**	**0,00**	13,50	11,00	12,70	13,00	**12,58**	**9,00**	9,00	**9,00**	**0,00**	**9,48**	**10**
98	171734069153	12,00	**12,00**	**1,00**	15,80	5,70	6,75	**9,42**	**6,00**	11,50	13,00	10,55	15,50	**12,22**	**9,00**	13,50	**13,50**	**2,00**	**10,87**	**30**
99	171733062415	14,50	**14,50**	**1,00**	8,60	5,80	3,95	**6,12**	**0,00**	15,00	0,00	14,05	7,00	**10,02**	**9,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**8,39**	**12**
100	171736039462	12,00	**12,00**	**1,00**	13,70	12,30	3,60	**9,87**	**12,00**	14,50	11,00	16,50	8,50	**13,40**	**9,00**	12,75	**12,75**	**2,00**	**11,37**	**30**
101	171735067027	15,00	**15,00**	**1,00**	16,80	7,80	7,90	**10,83**	**18,00**	15,00	11,87	16,55	8,00	**13,59**	**9,00**	13,50	**13,50**	**2,00**	**12,20**	**30**
102	171736012295	18,00	**18,00**	**1,00**	17,40	9,60	8,00	**11,67**	**18,00**	15,00	9,00	14,90	7,00	**12,16**	**9,00**	7,50	**7,50**	**0,00**	**11,69**	**30**
103	171734073711	12,50	**12,50**	**1,00**	6,90	11,30	5,40	**7,87**	**6,00**	14,50	15,50	14,20	7,00	**13,08**	**9,00**	14,00	**14,00**	**2,00**	**10,39**	**30**
104	171739072325	12,00	**12,00**	**1,00**	10,40	7,00	6,00	**7,80**	**6,00**	12,50	12,00	7,90	15,50	**11,16**	**9,00**	12,00	**12,00**	**2,00**	**9,53**	**18**
105	161736047319	13,50	**13,50**	**1,00**	12,50	7,90	7,40	**9,27**	**6,00**	14,00	11,00	8,85	7,00	**9,94**	**4,00**	11,00	**11,00**	**2,00**	**9,92**	**13**
106	171736039463	13,50	**13,50**	**1,00**	17,40	15,85	5,70	**12,98**	**18,00**	14,50	10,00	17,90	9,00	**13,86**	**9,00**	9,50	**9,50**	**0,00**	**12,86**	**30**
107	171735074794	12,00	**12,00**	**1,00**	16,50	11,10	8,10	**11,90**	**18,00**	13,00	15,12	11,70	7,00	**11,70**	**9,00**	8,50	**8,50**	**0,00**	**11,45**	**30**
108	161735028046	12,00	**12,00**	**1,00**	16,30	10,10	7,25	**11,22**	**18,00**	15,50	14,87	12,20	12,00	**13,35**	**9,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**11,92**	**30**
109	F20/17/00101	10,00	**10,00**	**1,00**	2,40	3,40	2,80	**2,87**	**0,00**	14,00	0,00	4,60	0,00	**4,64**	**2,00**	10,25	**10,25**	**2,00**	**4,68**	**5**
110	161737009311	16,50	**16,50**	**1,00**	18,80	13,85	3,20	**11,95**	**18,00**	14,50	14,75	18,20	19,00	**16,93**	**9,00**	16,00	**16,00**	**2,00**	**14,16**	**30**

		UED21			UEF21					UEM21						UET21				
		1			9					5						2				
		1			18					9						2				
		D211	Moy UE	Créd UE	F211	F212	F213	Moy UE	Créd UE	M211	M212	M213	M214	Moy UE	Créd UE	T211	Moy UE	Cré UE	Moy Sem	Crédit Sem
		1			3	3	3			1	1	2	1			2				
N°	N° Insc	1			6	6	6			2	2	4	1			2				
111	171736011563	17,50	**17,50**	**1,00**	11,70	11,70	3,40	**8,93**	**12,00**	14,50	14,00	5,05	9,00	**9,52**	**4,00**	11,00	**11,00**	**2,00**	**9,85**	**19**
112	171733040822	15,00	**15,00**	**1,00**	8,60	8,70	4,85	**7,38**	**0,00**	13,50	13,50	9,10	10,00	**11,04**	**9,00**	14,00	**14,00**	**2,00**	**9,69**	**12**
113	171734063926	16,50	**16,50**	**1,00**	12,70	11,20	4,25	**9,38**	**12,00**	14,75	11,00	11,80	9,00	**11,67**	**9,00**	8,50	**8,50**	**0,00**	**10,37**	**30**
114	171735013404	16,50	**16,50**	**1,00**	16,40	9,75	9,20	**11,78**	**18,00**	15,50	14,75	18,00	12,00	**15,65**	**9,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**13,16**	**30**
115	161733053576	7,50	**7,50**	**0,00**	8,60	6,35	5,90	**6,95**	**0,00**	14,50	13,25	9,60	9,00	**11,19**	**9,00**	12,50	**12,50**	**2,00**	**8,88**	**11**
116	171736040829	15,50	**15,50**	**1,00**	12,50	8,97	6,05	**9,17**	**6,00**	14,25	13,75	12,70	9,00	**12,48**	**9,00**	9,75	**9,75**	**0,00**	**10,59**	**30**
117	171735001664	16,00	**16,00**	**1,00**	14,00	7,90	8,60	**10,17**	**18,00**	15,50	8,75	17,30	9,50	**13,67**	**9,00**	13,00	**13,00**	**2,00**	**11,87**	**30**
118	171736063524	11,50	**11,50**	**1,00**	11,70	7,85	5,30	**8,28**	**6,00**	13,50	12,75	5,90	10,00	**9,61**	**5,00**	10,00	**10,00**	**2,00**	**9,06**	**14**
119	171736003472	18,50	**18,50**	**1,00**	10,90	13,95	8,00	**10,95**	**18,00**	15,25	12,00	10,30	13,50	**12,27**	**9,00**	15,00	**15,00**	**2,00**	**12,26**	**30**
120	171739073200	14,50	**14,50**	**1,00**	10,00	12,60	6,50	**9,70**	**12,00**	14,50	10,00	10,20	15,50	**12,08**	**9,00**	13,25	**13,25**	**2,00**	**11,10**	**30**
121	171736043293	17,00	**17,00**	**1,00**	13,70	12,70	4,55	**10,32**	**18,00**	13,75	13,25	14,00	10,50	**13,10**	**9,00**	10,00	**10,00**	**2,00**	**11,49**	**30**
122	171736043357	7,00	**7,00**	**0,00**	5,00	13,05	4,40	**7,48**	**6,00**	13,50	14,50	6,70	9,00	**10,08**	**9,00**	10,50	**10,50**	**2,00**	**8,57**	**17**
123	F20/16/00845	13,00	**13,00**	**1,00**	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	12,00	10,25	14,25	12,00	**12,55**	**9,00**	0,00	**0,00**	**0,00**	**4,46**	**10**
124	171736011558	12,00	**12,00**	**1,00**	11,00	10,30	8,90	**10,07**	**18,00**	14,75	12,50	7,60	10,00	**10,49**	**9,00**	6,25	**6,25**	**0,00**	**9,86**	**28**
125	171737002251	11,50	**11,50**	**1,00**	10,70	9,50	6,95	**9,05**	**6,00**	14,00	10,00	17,25	12,00	**14,10**	**9,00**	11,75	**11,75**	**2,00**	**11,00**	**30**
126	161635012541	8,00	**8,00**	**0,00**	8,20	5,62	0,75	**4,86**	**0,00**	12,75	0,00	5,95	7,00	**6,33**	**2,00**	8,00	**8,00**	**0,00**	**5,84**	**2**
127	171735015223	11,50	**11,50**	**1,00**	12,20	7,05	4,10	**7,78**	**6,00**	15,25	10,00	16,40	9,50	**13,51**	**9,00**	14,00	**14,00**	**2,00**	**10,42**	**30**
128	171739055746	14,00	**14,00**	**1,00**	12,80	7,60	3,80	**8,07**	**6,00**	14,75	10,00	5,60	7,00	**8,59**	**4,00**	7,50	**7,50**	**0,00**	**8,50**	**11**
129	171735019447	12,00	**12,00**	**1,00**	9,20	7,35	6,35	**7,63**	**0,00**	12,25	11,00	12,40	10,00	**11,61**	**9,00**	9,75	**9,75**	**0,00**	**9,31**	**10**
130	161635007390	9,00	**9,00**	**0,00**	11,80	3,20	7,10	**7,37**	**6,00**	15,00	15,00	1,60	8,00	**8,24**	**4,00**	9,75	**9,75**	**0,00**	**8,00**	**10**
131	171735019378	11,50	**11,50**	**1,00**	6,20	5,75	4,55	**5,50**	**0,00**	12,25	13,00	8,40	8,00	**10,01**	**9,00**	10,00	**10,00**	**2,00**	**7,71**	**12**
132	171737001446	16,00	**16,00**	**1,00**	14,00	7,80	7,20	**9,67**	**6,00**	14,50	14,00	16,10	13,00	**14,74**	**9,00**	12,50	**12,50**	**2,00**	**11,86**	**30**
133	171735010754	16,00	**16,00**	**1,00**	10,40	4,80	3,90	**6,37**	**6,00**	14,00	10,50	12,75	9,00	**11,80**	**9,00**	8,75	**8,75**	**0,00**	**8,81**	**16**
134	161735103901	15,00	**15,00**	**1,00**	11,90	5,75	4,05	**7,23**	**6,00**	14,75	10,50	3,20	9,00	**8,13**	**4,00**	11,00	**11,00**	**2,00**	**8,40**	**13**
135	171735004841	14,50	**14,50**	**1,00**	5,00	5,75	5,40	**5,38**	**0,00**	14,50	13,50	8,80	16,00	**12,32**	**9,00**	14,50	**14,50**	**2,00**	**9,03**	**12**
136	171733017589	13,00	**13,00**	**1,00**	16,40	6,95	7,35	**10,23**	**18,00**	15,25	14,50	13,40	14,00	**14,11**	**9,00**	14,00	**14,00**	**2,00**	**11,98**	**30**
137	161635031695	13,00	**13,00**	**1,00**	7,70	4,08	4,40	**5,39**	**0,00**	11,75	10,00	4,30	17,00	**9,47**	**5,00**	8,75	**8,75**	**0,00**	**7,43**	**6**
138	171734064815	12,50	**12,50**	**1,00**	14,90	8,95	3,95	**9,27**	**6,00**	15,50	14,00	17,60	9,00	**14,74**	**9,00**	10,50	**10,50**	**2,00**	**11,21**	**30**
139	171733028742	15,50	**15,50**	**1,00**	12,80	4,60	5,35	**7,58**	**6,00**	6,00	12,62	13,85	15,00	**12,26**	**9,00**	13,50	**13,50**	**2,00**	**10,12**	**30**
140	171736040890	14,00	**14,00**	**1,00**	11,60	7,97	4,80	**8,12**	**6,00**	14,25	12,25	13,10	9,00	**12,34**	**9,00**	13,00	**13,00**	**2,00**	**10,28**	**30**
141	161634067025	10,00	**10,00**	**1,00**	9,50	12,80	5,60	**9,30**	**6,00**	15,50	10,75	11,80	14,00	**12,77**	**9,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**10,62**	**30**
142	161635004126	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	14,75	13,00	9,10	5,00	**10,19**	**9,00**	0,00	**0,00**	**0,00**	**3,00**	**9**
143	171734000853	11,00	**11,00**	**1,00**	12,80	6,68	7,75	**9,08**	**6,00**	4,75	0,00	10,90	9,00	**7,11**	**4,00**	10,50	**10,50**	**2,00**	**8,78**	**13**
144	171735012257	15,00	**15,00**	**1,00**	10,40	11,50	6,20	**9,37**	**12,00**	15,00	14,00	12,05	15,00	**13,62**	**9,00**	9,00	**9,00**	**0,00**	**10,91**	**30**
145	171735017604	15,00	**15,00**	**1,00**	9,80	7,40	4,10	**7,10**	**0,00**	6,00	13,12	10,70	7,00	**9,50**	**6,00**	9,50	**9,50**	**0,00**	**8,55**	**7**
146	171736006690	15,00	**15,00**	**1,00**	11,00	5,30	11,45	**9,25**	**12,00**	4,75	10,50	7,25	13,00	**8,55**	**3,00**	12,50	**12,50**	**2,00**	**9,76**	**18**
147	171739024388	15,50	**15,50**	**1,00**	11,30	7,60	6,80	**8,57**	**6,00**	15,00	13,50	13,00	9,00	**12,70**	**9,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**10,54**	**30**
148	171735019707	16,00	**16,00**	**1,00**	10,80	11,90	7,05	**9,92**	**12,00**	13,50	13,75	14,25	9,00	**12,95**	**9,00**	8,50	**8,50**	**0,00**	**11,00**	**30**
149	171734042172	16,50	**16,50**	**1,00**	13,70	8,80	8,60	**10,37**	**18,00**	13,00	14,50	17,40	7,00	**13,86**	**9,00**	8,75	**8,75**	**0,00**	**11,56**	**30**
150	171739050949	15,00	**15,00**	**1,00**	15,20	9,40	10,70	**11,77**	**18,00**	14,75	12,00	11,80	7,00	**11,47**	**9,00**	9,50	**9,50**	**0,00**	**11,60**	**30**

		UED21			UEF21					UEM21						UET21				
		1			9					5						2				
		1			18					9						2				
		D211	Moy UE	Créd UE	F211	F212	F213	Moy UE	Créd UE	M211	M212	M213	M214	Moy UE	Créd UE	T211	Moy UE	Cré UE	Moy Sem	Crédit Sem
		1			3	3	3			1	1	2	1			2				
N°	N° Insc	1			6	6	6			2	2	4	1			2				
151	171735009724	16,50	**16,50**	**1,00**	6,30	11,80	9,50	**9,20**	**6,00**	16,00	10,00	18,20	14,50	**15,38**	**9,00**	11,25	**11,25**	**2,00**	**11,69**	**30**
152	171736013434	15,00	**15,00**	**1,00**	12,10	9,80	5,40	**9,10**	**6,00**	13,00	8,25	11,45	12,00	**11,23**	**9,00**	11,25	**11,25**	**2,00**	**10,33**	**30**
153	171735004984	16,00	**16,00**	**1,00**	11,30	10,40	5,20	**8,97**	**12,00**	7,00	11,25	10,50	7,00	**9,25**	**6,00**	10,25	**10,25**	**2,00**	**9,61**	**21**
154	161733069153	11,50	**11,50**	**1,00**	10,00	8,80	5,60	**8,13**	**6,00**	13,00	8,50	3,55	9,50	**7,62**	**2,00**	8,50	**8,50**	**0,00**	**8,22**	**9**
155	161735102699	14,50	**14,50**	**1,00**	15,10	13,40	6,60	**11,70**	**18,00**	7,00	15,00	13,10	14,00	**12,44**	**9,00**	12,75	**12,75**	**2,00**	**12,21**	**30**
156	171739055984	8,50	**8,50**	**0,00**	12,20	12,90	7,00	**10,70**	**18,00**	6,00	0,00	9,70	7,00	**6,48**	**0,00**	12,75	**12,75**	**2,00**	**9,57**	**20**
157	171736014577	7,00	**7,00**	**0,00**	6,00	6,70	3,50	**5,40**	**0,00**	7,00	0,00	5,90	10,00	**5,76**	**1,00**	8,50	**8,50**	**0,00**	**5,96**	**1**
158	171735028838	13,50	**13,50**	**1,00**	7,80	8,80	5,10	**7,23**	**0,00**	14,00	11,75	15,10	9,00	**12,99**	**9,00**	11,75	**11,75**	**2,00**	**9,83**	**12**
159	161635006654	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	13,75	10,00	0,00	11,00	**6,95**	**5,00**	14,00	**14,00**	**2,00**	**3,69**	**7**
160	171735027097	14,00	**14,00**	**1,00**	5,60	12,20	5,35	**7,72**	**6,00**	14,00	13,25	12,05	9,00	**12,07**	**9,00**	9,50	**9,50**	**0,00**	**9,58**	**16**
161	171735011348	15,50	**15,50**	**1,00**	9,00	7,80	4,40	**7,07**	**0,00**	14,00	11,00	4,80	16,00	**10,12**	**9,00**	11,25	**11,25**	**2,00**	**8,95**	**12**
162	171734001113	12,00	**12,00**	**1,00**	1,40	4,20	2,80	**2,80**	**0,00**	14,25	11,50	7,00	7,00	**9,35**	**4,00**	8,00	**8,00**	**0,00**	**5,88**	**5**
163	171734022272	15,00	**15,00**	**1,00**	14,10	10,85	5,80	**10,25**	**18,00**	15,00	12,25	13,15	7,00	**12,11**	**9,00**	9,25	**9,25**	**0,00**	**10,96**	**30**
164	171736007743	13,50	**13,50**	**1,00**	17,20	7,20	8,50	**10,97**	**18,00**	13,50	14,00	7,30	10,00	**10,42**	**9,00**	9,50	**9,50**	**0,00**	**10,78**	**30**
165	171735092618	1,00	**1,00**	**0,00**	17,70	14,95	8,50	**13,72**	**18,00**	13,75	12,75	13,90	7,00	**12,26**	**9,00**	5,00	**5,00**	**0,00**	**11,51**	**30**
166	171734063724	16,50	**16,50**	**1,00**	12,80	10,65	9,70	**11,05**	**18,00**	13,50	15,00	11,40	16,00	**13,46**	**9,00**	10,75	**10,75**	**2,00**	**12,04**	**30**
167	171736011566	10,00	**10,00**	**1,00**	10,60	8,40	3,95	**7,65**	**6,00**	14,00	8,75	6,60	7,00	**8,59**	**2,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**8,52**	**11**
168	171734021862	2,00	**2,00**	**0,00**	15,60	10,90	5,00	**10,50**	**18,00**	14,00	11,25	5,50	8,00	**8,85**	**4,00**	9,25	**9,25**	**0,00**	**9,37**	**22**
169	171733047933	15,50	**15,50**	**1,00**	13,30	15,90	10,30	**13,17**	**18,00**	14,00	0,00	15,80	18,00	**12,72**	**9,00**	14,75	**14,75**	**2,00**	**13,36**	**30**
170	171735015999	13,00	**13,00**	**1,00**	12,40	10,45	7,00	**9,95**	**12,00**	14,25	9,00	5,95	9,00	**8,83**	**2,00**	9,00	**9,00**	**0,00**	**9,69**	**15**
171	161734014391	5,00	**5,00**	**0,00**	16,20	7,35	8,90	**10,82**	**18,00**	12,00	9,75	10,30	10,00	**10,47**	**9,00**	9,00	**9,00**	**0,00**	**10,16**	**30**
172	171734008791	16,00	**16,00**	**1,00**	10,40	12,85	7,80	**10,35**	**18,00**	14,00	12,00	8,20	13,00	**11,08**	**9,00**	9,75	**9,75**	**0,00**	**10,83**	**30**
173	F20/16/00112	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	15,00	14,00	4,65	16,00	**10,86**	**9,00**	0,00	**0,00**	**0,00**	**3,19**	**9**
174	161735027474	11,00	**11,00**	**1,00**	13,60	12,75	7,40	**11,25**	**18,00**	13,00	8,25	8,15	12,00	**9,91**	**3,00**	14,50	**14,50**	**2,00**	**11,22**	**30**
175	171735027968	15,50	**15,50**	**1,00**	12,50	9,35	9,70	**10,52**	**18,00**	13,00	11,50	7,70	18,50	**11,68**	**9,00**	13,50	**13,50**	**2,00**	**11,50**	**30**
176	171735002461	14,00	**14,00**	**1,00**	13,80	14,70	13,90	**14,13**	**18,00**	12,75	12,75	15,90	15,50	**14,56**	**9,00**	12,00	**12,00**	**2,00**	**14,00**	**30**
177	171739052430	12,00	**12,00**	**1,00**	16,00	11,00	4,40	**10,47**	**18,00**	15,25	10,50	9,10	8,00	**10,39**	**9,00**	8,00	**8,00**	**0,00**	**10,24**	**30**
178	171739074843	6,00	**6,00**	**0,00**	9,40	7,10	3,45	**6,65**	**0,00**	12,75	11,00	5,80	8,00	**8,67**	**4,00**	10,00	**10,00**	**2,00**	**7,60**	**6**
179	171735007215	6,00	**6,00**	**0,00**	6,50	9,90	7,75	**8,05**	**0,00**	12,00	12,50	7,10	7,00	**9,14**	**4,00**	11,00	**11,00**	**2,00**	**8,60**	**6**
180	161735027619	15,50	**15,50**	**1,00**	12,80	6,20	5,00	**8,00**	**6,00**	7,00	10,75	4,10	13,50	**7,89**	**3,00**	13,75	**13,75**	**2,00**	**9,09**	**12**
181	171736010013	16,00	**16,00**	**1,00**	14,30	11,25	5,90	**10,48**	**18,00**	10,75	0,00	6,30	14,50	**7,57**	**3,00**	13,00	**13,00**	**2,00**	**10,25**	**30**
182	171735009439	11,50	**11,50**	**1,00**	3,40	3,20	3,10	**3,23**	**0,00**	7,50	12,62	6,30	7,00	**7,94**	**2,00**	9,00	**9,00**	**0,00**	**5,78**	**3**
183	171734020435	15,50	**15,50**	**1,00**	15,80	11,95	6,95	**11,57**	**18,00**	13,50	12,50	9,20	12,00	**11,28**	**9,00**	13,00	**13,00**	**2,00**	**11,88**	**30**
184	171734061559	14,50	**14,50**	**1,00**	14,00	12,85	4,50	**10,45**	**18,00**	12,50	6,75	10,40	14,00	**10,81**	**9,00**	13,00	**13,00**	**2,00**	**11,09**	**30**
185	171733047269	16,00	**16,00**	**1,00**	14,60	12,65	5,45	**10,90**	**18,00**	14,75	13,00	16,40	13,00	**14,71**	**9,00**	11,25	**11,25**	**2,00**	**12,36**	**30**
186	171737006744	10,00	**10,00**	**1,00**	14,00	7,70	6,50	**9,40**	**6,00**	16,25	13,12	16,20	13,00	**14,95**	**9,00**	14,75	**14,75**	**2,00**	**11,70**	**30**
187	161733068653	14,50	**14,50**	**1,00**	16,70	11,30	6,50	**11,50**	**18,00**	14,00	12,62	13,95	12,50	**13,40**	**9,00**	10,25	**10,25**	**2,00**	**12,09**	**30**
188	171737002894	7,00	**7,00**	**0,00**	15,20	8,70	5,00	**9,63**	**6,00**	13,00	12,75	9,25	14,50	**11,75**	**9,00**	9,50	**9,50**	**0,00**	**10,09**	**30**
189	161735028790	15,50	**15,50**	**1,00**	13,20	3,70	3,40	**6,77**	**6,00**	8,00	11,25	15,70	12,00	**12,53**	**9,00**	13,50	**13,50**	**2,00**	**9,77**	**18**
190	171735027158	15,50	**15,50**	**1,00**	16,70	13,80	9,20	**13,23**	**18,00**	13,75	13,37	15,00	7,00	**12,82**	**9,00**	10,50	**10,50**	**2,00**	**12,92**	**30**

		UED21			UEF21					UEM21						UET21				
		1			9					5						2				
		1			18					9						2				
		D211	Moy UE	Créd UE	F211	F212	F213	Moy UE	Créd UE	M211	M212	M213	M214	Moy UE	Créd UE	T211	Moy UE	Cré UE	Moy Sem	Crédit Sem
		1			3	3	3			1	1	2	1			2				
N°	N° Insc	1			6	6	6			2	2	4	1			2				
191	171735002243	14,50	**14,50**	**1,00**	11,00	10,70	3,50	**8,40**	**12,00**	12,50	12,50	7,90	14,50	**11,06**	**9,00**	10,75	**10,75**	**2,00**	**9,82**	**24**
192	171736012401	16,00	**16,00**	**1,00**	9,80	13,70	3,80	**9,10**	**6,00**	11,25	12,25	13,60	8,00	**11,74**	**9,00**	11,25	**11,25**	**2,00**	**10,54**	**30**
193	171737000592	15,00	**15,00**	**1,00**	8,20	6,35	5,00	**6,52**	**0,00**	16,00	12,00	17,75	15,00	**15,70**	**9,00**	17,00	**17,00**	**2,00**	**10,95**	**30**
194	171735026970	13,00	**13,00**	**1,00**	15,50	7,20	7,60	**10,10**	**18,00**	15,75	11,25	15,80	16,50	**15,02**	**9,00**	13,50	**13,50**	**2,00**	**12,12**	**30**
195	161735028789	12,00	**12,00**	**1,00**	12,00	7,80	8,30	**9,37**	**6,00**	14,75	10,25	7,45	9,00	**9,78**	**4,00**	14,00	**14,00**	**2,00**	**10,19**	**30**
196	161736046717	14,50	**14,50**	**1,00**	11,20	12,20	6,60	**10,00**	**18,00**	17,25	11,75	8,25	7,00	**10,50**	**9,00**	11,00	**11,00**	**2,00**	**10,53**	**30**
197	171734001237	16,00	**16,00**	**1,00**	12,30	11,10	9,10	**10,83**	**18,00**	16,50	14,00	17,60	14,50	**16,04**	**9,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**12,75**	**30**
198	171735019656	15,50	**15,50**	**1,00**	13,80	8,35	7,10	**9,75**	**6,00**	16,50	13,00	12,50	18,00	**14,50**	**9,00**	14,50	**14,50**	**2,00**	**12,04**	**30**
199	161635060874	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**	13,00	**13,00**	**2,00**	**1,53**	**2**
200	171735034247	7,00	**7,00**	**0,00**	9,50	6,75	6,05	**7,43**	**0,00**	15,50	10,00	11,60	7,00	**11,14**	**9,00**	10,50	**10,50**	**2,00**	**8,86**	**11**
201	161635007385	9,00	**9,00**	**0,00**	10,90	3,20	3,20	**5,77**	**6,00**	15,50	13,37	12,80	7,00	**12,29**	**9,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**8,55**	**17**
202	161735029046	14,00	**14,00**	**1,00**	13,60	8,80	5,00	**9,13**	**6,00**	14,50	12,25	11,10	9,00	**11,59**	**9,00**	10,50	**10,50**	**2,00**	**10,30**	**30**
203	171739046795	4,00	**4,00**	**0,00**	13,90	3,70	5,90	**7,83**	**6,00**	15,00	11,75	13,90	15,00	**13,91**	**9,00**	12,50	**12,50**	**2,00**	**9,94**	**17**
204	161735030818	10,00	**10,00**	**1,00**	7,00	6,85	3,50	**5,78**	**0,00**	15,50	13,50	15,30	7,00	**13,32**	**9,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**8,92**	**12**
205	171735069266	13,50	**13,50**	**1,00**	14,90	6,75	7,65	**9,77**	**6,00**	15,00	15,00	17,15	7,00	**14,26**	**9,00**	11,00	**11,00**	**2,00**	**11,45**	**30**
206	171736011574	13,50	**13,50**	**1,00**	13,30	7,05	5,40	**8,58**	**6,00**	14,75	11,75	10,20	13,00	**11,98**	**9,00**	10,50	**10,50**	**2,00**	**10,10**	**30**
207	171735005668	13,00	**13,00**	**1,00**	9,20	7,75	6,20	**7,72**	**0,00**	14,50	11,75	10,20	9,00	**11,13**	**9,00**	10,00	**10,00**	**2,00**	**9,30**	**12**
208	171735042504	11,50	**11,50**	**1,00**	7,60	5,55	5,00	**6,05**	**0,00**	14,25	10,75	7,30	7,00	**9,32**	**4,00**	9,25	**9,25**	**0,00**	**7,71**	**5**
209	161736018011	13,50	**13,50**	**1,00**	11,60	6,35	5,45	**7,80**	**6,00**	14,50	10,00	7,20	12,00	**10,18**	**9,00**	12,50	**12,50**	**2,00**	**9,39**	**18**
210	161733052791	17,00	**17,00**	**1,00**	18,50	8,85	5,50	**10,95**	**18,00**	15,25	10,50	8,30	12,00	**10,87**	**9,00**	12,75	**12,75**	**2,00**	**11,49**	**30**
211	171734060937	15,50	**15,50**	**1,00**	14,70	6,60	6,20	**9,17**	**6,00**	13,50	13,50	9,60	7,00	**10,64**	**9,00**	11,75	**11,75**	**2,00**	**10,28**	**30**
212	171735009995	17,50	**17,50**	**1,00**	17,10	14,25	11,40	**14,25**	**18,00**	15,50	15,50	15,90	13,50	**15,26**	**9,00**	10,00	**10,00**	**2,00**	**14,24**	**30**
213	161737009374	15,50	**15,50**	**1,00**	12,30	10,65	5,60	**9,52**	**12,00**	14,00	10,00	16,10	17,50	**14,74**	**9,00**	12,25	**12,25**	**2,00**	**11,73**	**30**
214	171739071449	12,00	**12,00**	**1,00**	16,20	3,45	7,10	**8,92**	**6,00**	14,00	10,50	9,00	7,00	**9,90**	**4,00**	7,50	**7,50**	**0,00**	**9,22**	**11**
215	171736008341	18,00	**18,00**	**1,00**	15,00	8,20	8,70	**10,63**	**18,00**	12,25	10,00	15,60	10,00	**12,69**	**9,00**	11,00	**11,00**	**2,00**	**11,71**	**30**
216	171733040945	4,00	**4,00**	**0,00**	17,20	11,45	6,50	**11,72**	**18,00**	13,25	11,75	7,20	7,00	**9,28**	**4,00**	12,50	**12,50**	**2,00**	**10,64**	**30**
217	161736020616	15,00	**15,00**	**1,00**	17,00	10,20	8,35	**11,85**	**18,00**	14,25	12,00	8,65	14,50	**11,61**	**9,00**	9,00	**9,00**	**0,00**	**11,63**	**30**
218	171735064364	14,00	**14,00**	**1,00**	15,00	9,80	5,00	**9,93**	**6,00**	11,00	8,75	6,20	8,00	**8,03**	**2,00**	7,00	**7,00**	**0,00**	**9,27**	**9**
219	171734060844	14,00	**14,00**	**1,00**	14,10	10,50	4,70	**9,77**	**12,00**	7,50	0,00	6,80	7,00	**5,62**	**0,00**	11,25	**11,25**	**2,00**	**8,97**	**15**
220	171735002192	17,00	**17,00**	**1,00**	15,00	5,90	7,20	**9,37**	**6,00**	15,75	16,00	11,60	14,50	**13,89**	**9,00**	11,25	**11,25**	**2,00**	**11,37**	**30**
221	171736013146	16,00	**16,00**	**1,00**	16,70	14,85	6,90	**12,82**	**18,00**	14,00	11,75	15,50	11,00	**13,55**	**9,00**	15,00	**15,00**	**2,00**	**13,48**	**30**
222	171735020477	15,00	**15,00**	**1,00**	17,00	11,35	13,90	**14,08**	**18,00**	13,00	12,00	15,50	14,50	**14,10**	**9,00**	14,00	**14,00**	**2,00**	**14,13**	**30**
223	171736010584	16,00	**16,00**	**1,00**	17,30	9,70	7,40	**11,47**	**18,00**	14,75	12,00	18,20	9,00	**14,43**	**9,00**	10,75	**10,75**	**2,00**	**12,52**	**30**
224	171739055860	17,00	**17,00**	**1,00**	17,50	8,60	6,55	**10,88**	**18,00**	14,50	13,12	8,20	12,00	**11,20**	**9,00**	11,75	**11,75**	**2,00**	**11,44**	**30**
225	171733062878	14,50	**14,50**	**1,00**	18,70	8,65	5,00	**10,78**	**18,00**	13,00	14,50	14,10	7,00	**12,54**	**9,00**	8,75	**8,75**	**0,00**	**11,28**	**30**
226	171735001595	14,50	**14,50**	**1,00**	17,40	4,90	5,40	**9,23**	**6,00**	14,00	13,75	17,80	10,00	**14,67**	**9,00**	11,25	**11,25**	**2,00**	**11,38**	**30**
227	171735007651	8,00	**8,00**	**0,00**	7,50	6,50	4,10	**6,03**	**0,00**	0,00	0,00	5,65	7,00	**3,66**	**0,00**	8,00	**8,00**	**0,00**	**5,68**	**0**
228	171737007206	11,50	**11,50**	**1,00**	12,60	8,20	9,30	**10,03**	**18,00**	13,00	13,50	14,00	9,00	**12,70**	**9,00**	10,50	**10,50**	**2,00**	**10,96**	**30**
229	171735091542	12,00	**12,00**	**1,00**	15,20	13,15	12,20	**13,52**	**18,00**	16,50	12,00	16,70	7,00	**13,78**	**9,00**	9,00	**9,00**	**0,00**	**12,97**	**30**
230	171734069927	13,50	**13,50**	**1,00**	11,00	8,30	5,80	**8,37**	**6,00**	11,25	11,50	5,60	7,00	**8,19**	**4,00**	10,00	**10,00**	**2,00**	**8,81**	**13**

		UED21			UEF21					UEM21						UET21				
		1			9					5						2				
		1			18					9						2				
		D211	Moy UE	Créd UE	F211	F212	F213	Moy UE	Créd UE	M211	M212	M213	M214	Moy UE	Créd UE	T211	Moy UE	Cré UE	Moy Sem	Crédit Sem
		1			3	3	3			1	1	2	1			2				
N°	N° Insc	1			6	6	6			2	2	4	1			2				
231	161735105181	14,00	**14,00**	**1,00**	17,30	7,90	9,20	**11,47**	**18,00**	11,00	13,75	12,30	12,50	**12,37**	**9,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**11,89**	**30**
232	171736019815	17,50	**17,50**	**1,00**	15,20	11,95	9,10	**12,08**	**18,00**	15,25	15,50	15,80	16,50	**15,77**	**9,00**	15,50	**15,50**	**2,00**	**13,89**	**30**
233	171737006676	11,50	**11,50**	**1,00**	15,80	12,90	7,60	**12,10**	**18,00**	16,50	12,00	15,45	15,00	**14,88**	**9,00**	16,00	**16,00**	**2,00**	**13,34**	**30**
234	171735013573	15,50	**15,50**	**1,00**	14,00	8,60	4,10	**8,90**	**6,00**	13,50	8,25	14,50	12,00	**12,55**	**9,00**	11,00	**11,00**	**2,00**	**10,61**	**30**
235	171735016515	15,00	**15,00**	**1,00**	16,70	4,15	5,30	**8,72**	**6,00**	15,00	13,75	11,60	12,00	**12,79**	**9,00**	15,50	**15,50**	**2,00**	**11,08**	**30**
236	171735043551	16,00	**16,00**	**1,00**	10,70	8,70	7,60	**9,00**	**6,00**	14,50	15,37	16,10	12,00	**14,81**	**9,00**	13,00	**13,00**	**2,00**	**11,59**	**30**
237	161736019950	15,50	**15,50**	**1,00**	13,40	10,10	5,30	**9,60**	**12,00**	13,50	11,25	15,80	16,00	**14,47**	**9,00**	12,25	**12,25**	**2,00**	**11,69**	**30**
238	171735002256	14,00	**14,00**	**1,00**	9,50	5,90	4,80	**6,73**	**0,00**	8,50	7,25	7,85	7,00	**7,69**	**0,00**	9,00	**9,00**	**0,00**	**7,71**	**1**
239	161635069366	6,00	**6,00**	**0,00**	14,90	12,60	4,80	**10,77**	**18,00**	6,75	12,50	6,70	7,00	**7,93**	**2,00**	9,50	**9,50**	**0,00**	**9,50**	**20**
240	171736012272	16,50	**16,50**	**1,00**	18,80	12,85	12,40	**14,68**	**18,00**	15,00	15,50	13,90	7,00	**13,06**	**9,00**	11,25	**11,25**	**2,00**	**13,91**	**30**
241	171735007143	6,00	**6,00**	**0,00**	12,10	4,50	5,20	**7,27**	**6,00**	0,00	11,00	7,90	10,00	**7,36**	**3,00**	12,25	**12,25**	**2,00**	**7,81**	**11**
242	171733068131	15,50	**15,50**	**1,00**	16,70	8,90	7,00	**10,87**	**18,00**	13,00	13,00	4,70	8,00	**8,68**	**4,00**	9,50	**9,50**	**0,00**	**10,34**	**30**
243	171735002372	17,50	**17,50**	**1,00**	14,00	7,50	6,30	**9,27**	**6,00**	13,00	14,00	7,90	19,50	**12,46**	**9,00**	13,50	**13,50**	**2,00**	**11,19**	**30**
244	171734020779	15,00	**15,00**	**1,00**	14,90	4,50	6,80	**8,73**	**6,00**	15,25	11,50	11,80	18,00	**13,67**	**9,00**	12,50	**12,50**	**2,00**	**11,00**	**30**
245	171735015683	16,50	**16,50**	**1,00**	14,80	4,50	4,00	**7,77**	**6,00**	14,50	15,00	13,40	7,00	**12,66**	**9,00**	8,00	**8,00**	**0,00**	**9,75**	**16**
246	171734061316	0,00	**0,00**	**0,00**	1,10	0,00	0,00	**0,37**	**0,00**	0,00	0,00	0,80	0,00	**0,32**	**0,00**	0,00	**0,00**	**0,00**	**0,29**	**0**
247	171734070246	16,00	**16,00**	**1,00**	2,40	1,50	0,40	**1,43**	**0,00**	0,00	0,00	0,60	3,00	**0,84**	**0,00**	10,50	**10,50**	**2,00**	**3,18**	**3**
248	161735028467	13,50	**13,50**	**1,00**	7,60	7,25	4,00	**6,28**	**0,00**	15,00	0,00	4,80	9,00	**6,72**	**2,00**	9,50	**9,50**	**0,00**	**7,21**	**3**
249	171733007829	11,00	**11,00**	**1,00**	10,80	8,45	5,60	**8,28**	**6,00**	15,50	15,87	12,30	16,00	**14,39**	**9,00**	13,00	**13,00**	**2,00**	**10,80**	**30**
250	171735002542	6,00	**6,00**	**0,00**	12,60	14,95	12,90	**13,48**	**18,00**	16,00	15,50	13,05	7,00	**12,92**	**9,00**	10,75	**10,75**	**2,00**	**12,56**	**30**
251	171735019178	18,50	**18,50**	**1,00**	16,30	9,20	4,40	**9,97**	**6,00**	15,50	15,75	10,20	13,00	**12,93**	**9,00**	10,00	**10,00**	**2,00**	**11,34**	**30**
252	171734075456	15,50	**15,50**	**1,00**	16,60	11,90	6,30	**11,60**	**18,00**	14,50	15,50	15,05	7,00	**13,42**	**9,00**	7,75	**7,75**	**0,00**	**11,91**	**30**
253	161735029491	16,00	**16,00**	**1,00**	16,40	18,20	17,40	**17,33**	**18,00**	16,00	15,00	18,50	16,00	**16,80**	**9,00**	13,75	**13,75**	**2,00**	**16,68**	**30**
254	171734063670	14,00	**14,00**	**1,00**	18,60	12,60	4,90	**12,03**	**18,00**	15,00	14,12	16,10	7,00	**13,66**	**9,00**	12,00	**12,00**	**2,00**	**12,62**	**30**
255	171737004550	14,50	**14,50**	**1,00**	11,00	7,80	9,50	**9,43**	**6,00**	15,50	6,50	11,30	7,00	**10,32**	**9,00**	6,50	**6,50**	**0,00**	**9,65**	**16**
256	171735063789	16,50	**16,50**	**1,00**	14,20	16,90	4,70	**11,93**	**18,00**	14,50	10,75	16,10	7,00	**12,89**	**9,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**12,43**	**30**
257	171734055459	16,00	**16,00**	**1,00**	10,80	6,70	5,30	**7,60**	**6,00**	0,00	0,00	15,20	12,00	**8,48**	**5,00**	12,25	**12,25**	**2,00**	**8,90**	**14**
258	161735030799	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	0,80	0,00	**0,27**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	**0,00**	**0,00**	**0,14**	**0**
259	171735038058	18,00	**18,00**	**1,00**	10,50	8,80	5,30	**8,20**	**6,00**	14,50	12,62	15,20	12,00	**13,90**	**9,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**10,84**	**30**
260	161734070441	16,00	**16,00**	**1,00**	16,40	12,10	6,20	**11,57**	**18,00**	15,00	15,50	14,70	7,00	**13,38**	**9,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**12,35**	**30**
261	161735026841	14,00	**14,00**	**1,00**	14,10	6,75	7,50	**9,45**	**6,00**	16,25	10,62	12,80	9,00	**12,29**	**9,00**	10,00	**10,00**	**2,00**	**10,62**	**30**
262	171734069865	12,00	**12,00**	**1,00**	16,00	10,95	6,10	**11,02**	**18,00**	14,50	12,50	10,60	16,00	**12,84**	**9,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**11,67**	**30**
263	171734070765	16,00	**16,00**	**1,00**	11,40	12,80	7,75	**10,65**	**18,00**	14,25	14,00	7,10	9,00	**10,29**	**9,00**	10,00	**10,00**	**2,00**	**10,78**	**30**
264	171735015026	10,00	**10,00**	**1,00**	3,60	3,25	4,95	**3,93**	**0,00**	15,00	12,25	11,35	10,00	**11,99**	**9,00**	9,50	**9,50**	**0,00**	**7,31**	**10**
265	161736019526	17,00	**17,00**	**1,00**	12,10	8,85	9,10	**10,02**	**18,00**	14,75	15,50	11,75	14,00	**13,55**	**9,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**11,64**	**30**
266	171734060775	14,00	**14,00**	**1,00**	14,10	2,95	8,40	**8,48**	**6,00**	15,25	10,25	12,50	7,00	**11,50**	**9,00**	10,00	**10,00**	**2,00**	**9,87**	**18**
267	171736010598	15,00	**15,00**	**1,00**	17,10	11,75	13,70	**14,18**	**18,00**	15,50	10,00	11,80	0,00	**9,82**	**8,00**	13,00	**13,00**	**2,00**	**12,81**	**30**
268	171735018455	13,50	**13,50**	**1,00**	14,00	8,80	5,45	**9,42**	**6,00**	13,00	14,75	16,15	9,50	**13,91**	**9,00**	11,25	**11,25**	**2,00**	**11,19**	**30**
269	171735037960	16,00	**16,00**	**1,00**	12,40	6,30	3,00	**7,23**	**6,00**	0,00	13,25	8,10	15,00	**8,89**	**3,00**	14,50	**14,50**	**2,00**	**9,09**	**12**
270	171736003313	13,50	**13,50**	**1,00**	15,00	14,45	5,90	**11,78**	**18,00**	13,50	12,00	11,60	7,00	**11,14**	**9,00**	12,50	**12,50**	**2,00**	**11,78**	**30**

		UED21			UEF21					UEM21						UET21				
		1			9					5						2				
		1			18					9						2				
		D211	Moy UE	Créd UE	F211	F212	F213	Moy UE	Créd UE	M211	M212	M213	M214	Moy UE	Créd UE	T211	Moy UE	Cré UE	Moy Sem	Crédit Sem
		1			3	3	3			1	1	2	1			2				
N°	N° Insc	1			6	6	6			2	2	4	1			2				
271	171737006465	11,00	**11,00**	**1,00**	11,20	9,80	8,35	**9,78**	**6,00**	15,50	10,25	7,60	16,00	**11,39**	**9,00**	8,75	**8,75**	**0,00**	**10,21**	**30**
272	161735029129	16,00	**16,00**	**1,00**	13,50	14,50	7,10	**11,70**	**18,00**	16,00	13,25	11,55	14,00	**13,27**	**9,00**	16,00	**16,00**	**2,00**	**12,92**	**30**
273	161734070661	14,50	**14,50**	**1,00**	14,50	8,95	3,45	**8,97**	**6,00**	14,50	10,00	11,20	13,00	**11,98**	**9,00**	12,00	**12,00**	**2,00**	**10,54**	**30**
274	171735003035	15,50	**15,50**	**1,00**	8,40	6,95	6,85	**7,40**	**0,00**	14,25	12,00	9,25	13,00	**11,55**	**9,00**	11,00	**11,00**	**2,00**	**9,52**	**12**
275	161639001069	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	14,00	**2,80**	**1,00**	0,00	**0,00**	**0,00**	**0,82**	**1**
276	171732075275	18,50	**18,50**	**1,00**	12,70	9,25	7,60	**9,85**	**6,00**	15,25	12,25	10,25	16,00	**12,80**	**9,00**	15,00	**15,00**	**2,00**	**11,83**	**30**
277	171735012548	12,00	**12,00**	**1,00**	4,50	3,50	2,00	**3,33**	**0,00**	13,00	11,50	6,10	7,00	**8,74**	**4,00**	6,25	**6,25**	**0,00**	**5,78**	**5**
278	171735038510	16,50	**16,50**	**1,00**	10,90	13,55	6,20	**10,22**	**18,00**	14,50	10,00	10,75	12,00	**11,60**	**9,00**	12,25	**12,25**	**2,00**	**11,23**	**30**
279	171734073714	15,50	**15,50**	**1,00**	12,20	4,65	4,30	**7,05**	**6,00**	15,50	13,50	11,60	13,00	**13,04**	**9,00**	16,50	**16,50**	**2,00**	**10,42**	**30**
280	171734022295	15,00	**15,00**	**1,00**	17,10	8,60	8,20	**11,30**	**18,00**	15,00	13,50	16,50	7,00	**13,70**	**9,00**	10,00	**10,00**	**2,00**	**12,07**	**30**
281	171735061052	16,50	**16,50**	**1,00**	8,60	3,90	6,05	**6,18**	**0,00**	13,25	14,50	13,20	10,50	**12,93**	**9,00**	12,50	**12,50**	**2,00**	**9,52**	**12**
282	161739060311	15,50	**15,50**	**1,00**	12,80	5,10	2,95	**6,95**	**6,00**	15,75	0,00	10,55	20,00	**11,37**	**9,00**	14,75	**14,75**	**2,00**	**9,67**	**18**
283	171735001959	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	13,62	0,00	0,00	**2,72**	**2,00**	0,00	**0,00**	**0,00**	**0,80**	**2**
284	171736028027	13,50	**13,50**	**1,00**	13,20	4,60	7,45	**8,42**	**6,00**	14,00	13,50	15,80	9,00	**13,62**	**9,00**	9,00	**9,00**	**0,00**	**10,31**	**30**
285	161635016770	13,50	**13,50**	**1,00**	14,10	6,90	9,65	**10,22**	**18,00**	13,00	11,62	9,90	10,00	**10,88**	**9,00**	10,50	**10,50**	**2,00**	**10,64**	**30**
286	171735006093	18,00	**18,00**	**1,00**	19,70	6,87	13,25	**13,27**	**18,00**	13,75	13,75	16,70	10,00	**14,18**	**9,00**	11,00	**11,00**	**2,00**	**13,55**	**30**
287	171735012394	14,00	**14,00**	**1,00**	8,60	3,37	4,40	**5,46**	**0,00**	0,00	0,00	7,70	10,00	**5,08**	**1,00**	8,00	**8,00**	**0,00**	**6,15**	**2**
288	171736009382	9,00	**9,00**	**0,00**	19,10	5,80	5,20	**10,03**	**18,00**	13,00	11,50	11,20	12,00	**11,78**	**9,00**	13,25	**13,25**	**2,00**	**10,86**	**30**
289	171736046795	5,00	**5,00**	**0,00**	13,70	6,90	3,95	**8,18**	**6,00**	14,50	13,62	2,20	7,00	**7,90**	**4,00**	9,00	**9,00**	**0,00**	**8,01**	**10**
290	171739053144	16,00	**16,00**	**1,00**	12,10	5,20	6,10	**7,80**	**6,00**	8,75	10,00	7,95	12,00	**9,33**	**3,00**	12,00	**12,00**	**2,00**	**9,23**	**12**
291	171735026415	13,50	**13,50**	**1,00**	13,80	6,35	4,55	**8,23**	**6,00**	14,50	0,00	9,45	7,00	**8,08**	**2,00**	8,50	**8,50**	**0,00**	**8,53**	**9**
292	171733007315	16,50	**16,50**	**1,00**	8,30	4,37	3,65	**5,44**	**0,00**	5,50	0,00	2,60	7,00	**3,54**	**0,00**	10,25	**10,25**	**2,00**	**6,10**	**3**
293	171733007936	18,50	**18,50**	**1,00**	17,90	4,60	13,20	**11,90**	**18,00**	16,25	15,50	14,00	19,00	**15,75**	**9,00**	13,00	**13,00**	**2,00**	**13,55**	**30**
294	161639054135	14,00	**14,00**	**1,00**	13,10	2,67	5,50	**7,09**	**6,00**	8,25	10,50	10,75	10,00	**10,05**	**9,00**	13,00	**13,00**	**2,00**	**9,06**	**18**
295	171735002742	14,50	**14,50**	**1,00**	11,40	3,90	4,65	**6,65**	**6,00**	13,75	0,00	15,65	13,00	**11,61**	**9,00**	13,25	**13,25**	**2,00**	**9,35**	**18**
296	171734022015	13,00	**13,00**	**1,00**	12,00	9,05	4,35	**8,47**	**6,00**	12,75	13,50	8,00	7,00	**9,85**	**4,00**	6,50	**6,50**	**0,00**	**8,91**	**11**
297	171732045919	6,00	**6,00**	**0,00**	8,80	3,43	2,80	**5,01**	**0,00**	5,50	13,75	9,50	7,00	**9,05**	**2,00**	10,00	**10,00**	**2,00**	**6,84**	**4**
298	171733047936	13,50	**13,50**	**1,00**	11,10	6,85	11,05	**9,67**	**12,00**	14,75	14,00	14,30	12,00	**13,87**	**9,00**	14,50	**14,50**	**2,00**	**11,70**	**30**
299	161735029775	16,50	**16,50**	**1,00**	10,80	5,45	6,90	**7,72**	**6,00**	8,50	14,50	14,90	14,00	**13,36**	**9,00**	14,50	**14,50**	**2,00**	**10,69**	**30**
300	171735018037	0,00	**0,00**	**0,00**	3,20	1,07	3,00	**2,42**	**0,00**	0,00	15,50	4,40	0,00	**4,86**	**2,00**	0,00	**0,00**	**0,00**	**2,71**	**2**
301	171733044239	18,00	**18,00**	**1,00**	13,70	4,65	8,60	**8,98**	**6,00**	15,00	13,12	15,80	14,00	**14,74**	**9,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**11,50**	**30**
302	171737002334	15,00	**15,00**	**1,00**	15,60	13,75	10,05	**13,13**	**18,00**	15,75	12,25	15,80	12,00	**14,32**	**9,00**	14,75	**14,75**	**2,00**	**13,78**	**30**
303	171734018353	16,00	**16,00**	**1,00**	13,80	14,90	13,90	**14,20**	**18,00**	17,50	11,75	16,35	16,00	**15,59**	**9,00**	14,25	**14,25**	**2,00**	**14,72**	**30**
304	171735007160	14,00	**14,00**	**1,00**	5,20	5,50	4,45	**5,05**	**0,00**	17,00	13,50	9,65	10,00	**11,96**	**9,00**	10,50	**10,50**	**2,00**	**8,25**	**12**
305	171734008704	13,50	**13,50**	**1,00**	17,40	10,30	11,40	**13,03**	**18,00**	14,50	10,75	12,85	12,00	**12,59**	**9,00**	10,75	**10,75**	**2,00**	**12,66**	**30**
306	161735030994	0,00	**0,00**	**0,00**	1,00	1,00	0,00	**0,67**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	**0,00**	**0,00**	**0,35**	**0**
307	171735019763	14,00	**14,00**	**1,00**	8,90	8,50	7,15	**8,18**	**0,00**	13,50	10,75	12,00	13,00	**12,25**	**9,00**	13,00	**13,00**	**2,00**	**10,29**	**30**
308	F16/17/00011	11,00	**11,00**	**1,00**	11,80	8,50	3,60	**7,97**	**6,00**	13,50	0,00	8,10	10,00	**7,94**	**3,00**	15,00	**15,00**	**2,00**	**8,96**	**12**
309	161635018024	5,00	**5,00**	**0,00**	10,70	4,50	4,00	**6,40**	**6,00**	11,00	11,50	9,00	12,00	**10,50**	**9,00**	7,50	**7,50**	**0,00**	**7,65**	**15**
310	171735009512	16,00	**16,00**	**1,00**	8,70	7,40	5,10	**7,07**	**0,00**	0,00	0,00	7,20	12,00	**5,28**	**1,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**7,59**	**4**

		UED21			UEF21					UEM21						UET21				
		1			9					5						2				
		1			18					9						2				
		D211	Moy UE	Créd UE	F211	F212	F213	Moy UE	Créd UE	M211	M212	M213	M214	Moy UE	Créd UE	T211	Moy UE	Cré UE	Moy Sem	Crédit Sem
		1			3	3	3			1	1	2	1			2				
N°	N° Insc	1			6	6	6			2	2	4	1			2				
311	171735013447	17,00	**17,00**	**1,00**	12,80	7,20	5,05	**8,35**	**6,00**	11,00	0,00	14,70	13,00	**10,68**	**9,00**	14,00	**14,00**	**2,00**	**10,21**	**30**
312	161736018815	14,00	**14,00**	**1,00**	14,90	10,15	5,75	**10,27**	**18,00**	13,75	0,00	4,60	7,00	**5,99**	**2,00**	11,50	**11,50**	**2,00**	**9,37**	**23**
313	171735007466	12,50	**12,50**	**1,00**	4,50	0,00	2,80	**2,43**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**	0,00	**0,00**	**0,00**	**2,02**	**1**
314	171735039267	7,50	**7,50**	**0,00**	12,30	12,30	7,50	**10,70**	**18,00**	14,00	12,00	17,10	9,00	**13,84**	**9,00**	10,50	**10,50**	**2,00**	**11,41**	**30**