

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22401806	18,18	17,47	17,825
22400199	18,64	15,63	17,135
22400711	17,27	15,73	16,5
22401931	15,09	17,73	16,41
22405109	17,73	14,97	16,35
22407094	18,05	14,03	16,04
22214050	16	16	16
22400173	16,09	15,13	15,61
22406067	16,91	13,87	15,39
22401594	15	15,47	15,235
22400534	15,05	14,8	14,925
22403468	15,32	14,5	14,91
22401021	14,27	15,2	14,735
22403345	14,77	14,63	14,7
22403663	15,45	13,83	14,64
22401673	15,55	13,6	14,575
22404546	15,41	13,73	14,57
22404971	14,36	14,07	14,215
22402847	13,95	14,3	14,125
22407749	14,32	13,9	14,11
22402192	13,05	15	14,025
22403714	13,18	14,87	14,025
22405880	15,09	12,7	13,895
22402430	13,27	14,43	13,85
22401561	13,68	13,93	13,805
22406718	14,41	13,2	13,805
22402956	14,64	12,87	13,755
22408613	13,23	14,27	13,75
22405318	14,59	12,8	13,695
22401087	13,14	14,1	13,62
22400477	16,41	10,7	13,555
22405940	12,32	14,63	13,475
22400148	12,55	14,23	13,39
22402535	11,95	14,77	13,36
22403773	13,91	12,73	13,32
22408095	14,23	12,4	13,315
22409810	12,36	14,27	13,315
22408514	13,23	13,37	13,3
22404983	15,09	11,47	13,28
22400728	14,82	11,73	13,275
22211605	13,91	12,63	13,27
22405905	13,59	12,87	13,23
22401530	12,5	13,93	13,215
22309403	13,36	13,03	13,195

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22402802	13,77	12,6	13,185
22403071	14,14	12,23	13,185
22408532	14,86	11,47	13,165
22303415	12,86	13,23	13,045
22405929	12,45	13,53	12,99
22401137	12,86	13,1	12,98
22409146	14	11,9	12,95
22404527	12,5	13,33	12,915
22404821	14,36	11,47	12,915
22406801	14,5	11,27	12,885
22405615	15,41	10,1	12,755
22407811	14,05	11,37	12,71
22404097	14,18	11,23	12,705
22400602	11,09	14,23	12,66
22407797	14,14	11,17	12,655
22403648	10,86	14,43	12,645
22403722	12,09	13,17	12,63
22400299	12,41	12,83	12,62
22201254	12,55	12,5	12,525
22406763	13,55	11,4	12,475
22403523	13,55	11,33	12,44
22403932	12,05	12,83	12,44
#N/A	13,09	11,77	12,43
22401362	11,27	13,53	12,4
22407907	13	11,7	12,35
22400468	12,09	12,6	12,345
22404196	12,36	12,3	12,33
22406458	12,55	12,1	12,325
22408739	12,41	12,2	12,305
22400458	11	13,6	12,3
22400132	12,77	11,73	12,25
22405384	13,41	11	12,205
22400854	12,5	11,77	12,135
22401194	12,91	11,2	12,055
22401434	13,45	10,63	12,04
22405791	11,41	12,63	12,02
22404895	12,05	11,9	11,975
22407906	13,27	10,67	11,97
22403059	12,32	11,6	11,96
22405542	13,05	10,83	11,94
22405037	12,77	11,07	11,92
22403291	13,09	10,7	11,895
22403747	12,23	11,5	11,865
22404448	13,86	9,73	11,795

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22402195	12,36	11,2	11,78
22404043	13,18	10,33	11,755
22405143	12,18	11,33	11,755
22406937	13,36	10,1	11,73
22404711	13,23	10,13	11,68
22400589	9,68	13,6	11,64
22409677	11,36	11,9	11,63
22407771	13,36	9,73	11,545
22400385	11,73	11,27	11,5
22408396	11,91	10,77	11,34
22402720	12	10,67	11,335
22406452	10,55	12,1	11,325
22403433	11	11,53	11,265
22404790	9,23	13,27	11,25
22403948	11,64	10,83	11,235
22407860	11,23	11,13	11,18
22405115	11,95	10,37	11,16
22403501	11,36	10,9	11,13
22405979	12,27	9,97	11,12
22405215	9,45	12,73	11,09
22407032	10,68	11,5	11,09
22403892	12,55	9,53	11,04
22400484	11,27	10,53	10,9
22403012	10,27	11,53	10,9
22406758	9,91	11,87	10,89
22406364	10,14	11,53	10,835
22404673	11,95	9,7	10,825
22406939	12,27	9,33	10,8
22401127	11,68	9,9	10,79
22404002	11,18	10,1	10,64
22406901	11,45	9,83	10,64
22401819	10,64	10,63	10,635
22402860	11	10,23	10,615
22400905	10,55	10,67	10,61
22408683	11,95	9,27	10,61
22404602	10,86	10,33	10,595
22408880	9,41	11,73	10,57
22401069	11,68	9,43	10,555
22402727	10,95	10,1	10,525
22407827	9,55	11,5	10,525
22403153	10,41	10,63	10,52
22402554	8,68	12,2	10,44
22407635	11,73	9,03	10,38
22402392	9,23	11,5	10,365

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22403936	12	8,73	10,365
22403741	10,82	9,9	10,36
22407750	10,55	10,17	10,36
22405034	11,27	9,37	10,32
22402093	10,68	9,83	10,255
22400309	11,23	9,27	10,25
22401442	11,36	9,13	10,245
22405365	11,14	9,3	10,22
22407711	11,23	9,2	10,215
22407626	10,45	9,8	10,125
22402377	11,64	8,6	10,12
22405679	10,45	9,77	10,11
22401815	10,27	9,9	10,085
22403477	10,77	9,4	10,085
22406030	9,41	10,73	10,07
22401607	8,18	11,93	10,055
22404787	8,64	11,47	10,055
22404715	9,64	10,43	10,035
22403024	10,73	9,3	10,015
22405135	10,73	9,3	10,015
22404999	11,18	8,8	9,99
22405200	10,45	9,43	9,94
22400108	10,41	9,4	9,905
22401752	9	10,8	9,9
22401564	9,95	9,83	9,89
22401585	11,23	8,53	9,88
22400526	11,41	8,3	9,855
22401888	9,05	10,63	9,84
22403604	11	8,67	9,835
22402620	9,77	9,87	9,82
22403542	8,77	10,87	9,82
22405743	8,95	10,57	9,76
22401678	9,41	9,97	9,69
22404589	8,18	11,17	9,675
22404170	10,05	9,23	9,64
22404053	9,27	9,93	9,6
22408852	9,5	9,63	9,565
22401963	11,05	8	9,525
22407974	11,05	8	9,525
22405424	9,55	9,47	9,51
22408329	10,68	8,3	9,49
22400312	8,77	10,13	9,45
22403571	10,73	8,17	9,45
22407812	10,23	8,67	9,45

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22408023	10,32	8,57	9,445
22403530	10,32	8,5	9,41
22405704	9,41	9,37	9,39
22402962	9,41	9,27	9,34
22401995	9,18	9,47	9,325
22402848	8,14	10,47	9,305
22403935	9,41	9,13	9,27
22401058	9,59	8,93	9,26
22406808	9,5	8,93	9,215
22407792	10,95	7,43	9,19
22001013	7	11,3	9,15
22403192	10,59	7,67	9,13
22402087	10,36	7,87	9,115
22402147	8,77	9,3	9,035
22401136	8,05	9,87	8,96
22406346	9,45	8,43	8,94
22410035	9,73	8,07	8,9
22403411	8,82	8,9	8,86
22407952	9,14	8,57	8,855
22408425	8,32	9,37	8,845
22403370	10,14	7,47	8,805
22409962	8,18	9,43	8,805
22403377	9,45	8,03	8,74
22402582	9,32	8,13	8,725
22404851	8,86	8,5	8,68
22400861	8,18	9,13	8,655
22403551	9,18	8,07	8,625
22405740	9,68	7,57	8,625
22407625	8,14	9,07	8,605
22402803	6,59	10,6	8,595
22400222	8,68	8,47	8,575
22405769	8,68	8,43	8,555
22400782	8,55	8,53	8,54
22400877	9,68	7,37	8,525
22404898	8,23	8,63	8,43
22406338	8,23	8,6	8,415
22402837	8,41	8,4	8,405
22403724	8,59	8,13	8,36
22402666	9	7,67	8,335
22402026	8,82	7,8	8,31
22404582	7,55	9,07	8,31
22408184	8,27	8,17	8,22
22404517	8,09	8,23	8,16
22404644	7,14	9,17	8,155

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22407090	9,23	7,07	8,15
22401184	8,32	7,97	8,145
22403511	8,27	7,97	8,12
22407881	9,86	6,3	8,08
22400992	7,73	8,37	8,05
22406286	9,32	6,77	8,045
22401316	8,68	7,4	8,04
22406277	8	8,03	8,015
22408697	7,86	8,1	7,98
22407859	7,82	8,13	7,975
22403913	8,05	7,83	7,94
22404892	7,09	8,77	7,93
22404100	8,64	7,2	7,92
22408802	7,82	7,97	7,895
22400287	9,05	6,73	7,89
22400339	6,55	9,17	7,86
22400843	8,41	7,27	7,84
22407730	6,41	9,13	7,77
22408175	6	9,53	7,765
22403374	8,27	7,2	7,735
22403235	6,45	8,93	7,69
22405289	6,73	8,57	7,65
22400627	7,41	7,77	7,59
22405093	8,18	6,83	7,505
22402732	7,27	7,73	7,5
22400774	7,55	7,43	7,49
22404447	8,05	6,93	7,49
22405628	8,64	6,3	7,47
22400846	7,5	7,33	7,415
22400936	5,91	8,87	7,39
22406839	7	7,77	7,385
22402401	8,77	5,97	7,37
22403610	7,95	6,77	7,36
22403782	8,95	5,77	7,36
22402700	9,27	5,37	7,32
22113452	7,86	6,73	7,295
22401861	8,36	6,23	7,295
22403924	6,41	8,13	7,27
22408753	6,73	7,8	7,265
22405675	7,59	6,9	7,245
22404584	8,45	5,97	7,21
22403899	5,68	8,7	7,19
22409830	5,32	8,97	7,145
22407963	8,23	6,03	7,13

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22401326	6,45	7,8	7,125
22406935	6,55	7,7	7,125
22403695	8,18	5,83	7,005
22403697	8,18	5,77	6,975
22407100	5,36	8,57	6,965
22406634	7,23	6,63	6,93
22405015	7,05	6,77	6,91
22404109	7,41	6,4	6,905
22408074	7,55	6,2	6,875
22405959	6,41	7,3	6,855
22409662	6,5	7,1	6,8
22407913	6,32	7,27	6,795
22405371	6,14	7,43	6,785
22404749	6,14	7,37	6,755
22400504	8,36	5,07	6,715
22409345	7,55	5,83	6,69
22409257	5,59	7,6	6,595
22403418	7,18	5,8	6,49
22404291	4,91	8,07	6,49
22402567	8,14	4,83	6,485
22404218	6,23	6,73	6,48
22404509	7,64	5,3	6,47
22405574	6,27	6,67	6,47
22400059	7	5,93	6,465
22403507	6,95	5,9	6,425
22404593	7,77	5,07	6,42
22410657	5,59	7,2	6,395
22410329	5,77	6,9	6,335
22411553	7,45	5,2	6,325
22401494	6,59	6	6,295
22403914	4,32	8,27	6,295
22406007	6,86	5,47	6,165
22408969	12,27	0	6,135
22400138	5,86	6,33	6,095
22405961	5,95	6,17	6,06
22406898	7,86	4,13	5,995
22410138	5,36	6,6	5,98
22408499	11,86	0	5,93
22406722	6,82	5,03	5,925
22406769	5,36	6,47	5,915
22409290	5,64	6	5,82
22402112	6	5,6	5,8
22406687	5,91	5,63	5,77
22408703	6,27	5,27	5,77

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22402961	5,36	6,13	5,745
22408975	6	5,4	5,7
22410530	6,05	5,3	5,675
22400923	5,68	5,57	5,625
22403261	5,59	5,63	5,61
21600303	4,73	6,4	5,565
22408700	5,59	5,53	5,56
22403483	10,32	0,73	5,525
22406672	11,05	0	5,525
22409671	6,55	4,4	5,475
22402748	6,09	4,83	5,46
22401465	6,45	4,17	5,31
22405977	3,68	6,93	5,305
22408400	5,82	4,77	5,295
22405687	5,95	4,63	5,29
22404947	4,91	5,6	5,255
22406935	6,95	3,53	5,24
22401317	5,73	4,67	5,2
22403503	4,09	6,27	5,18
22405812	4,18	6,17	5,175
22402854	4,41	5,87	5,14
22405652	4,5	5,7	5,1
22406195	4,14	5,93	5,035
22408308	5,09	4,73	4,91
22403038	4,73	4,97	4,85
22405392	0	9,63	4,815
22400636	5,68	3,87	4,775
22406340	2,64	6,87	4,755
22411548	5	4,4	4,7
22407193	9,27	0	4,635
22303356	4,23	4,9	4,565
22401420	0	8,73	4,365
22410232	4,41	4,17	4,29
22410827	0	7,97	3,985
22403651	7,73	0	3,865
22409259	3,95	3,47	3,71
22405674	7,32	0	3,66
22401872	0	7,03	3,515
22408820	6,64	0	3,32
22113250	0	6,27	3,135
22408725	0	5,87	2,935
22408434	5,45	0	2,725
22409664	0	4,73	2,365
22406241	4,32	0	2,16

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22405186	0	3,77	1,885
22410340	0	3,53	1,765
22406003	2,82	0	1,41
22407766	1,82	0,67	1,245
22303896	0	2,4	1,2
22404020	2,23	0	1,115
22405330	2,23	0	1,115
22405996	0,68	0	0,34
22411140	0,23	0,17	0,2
22408925	0,23	0	0,115
22403789	0	0,2	0,1
22406796	0,09	0	0,045
22400104	0	0	0
22400141	0	0	0
22400641	0	0	0
22400730	0	0	0
22402651	0	0	0
22402820	0	0	0
22402875	0	0	0
22402886	0	0	0
22403441	0	0	0
22403727	0	0	0
22403732	0	0	0
22403797	0	0	0
22403842	0	0	0
22403985	0	0	0
22404598	0	0	0
22404648	0	0	0
22405155	0	0	0
22405418	0	0	0
22405571	0	0	0
22405890	0	0	0
22406144	0	0	0
22406251	0	0	0
22407203	0	0	0
22407321	0	0	0
22407675	0	0	0
22407768	0	0	0
22407848	0	0	0
22408882	0	0	0
22408885	0	0	0
22409050	0	0	0
22409319	0	0	0
22409429	0	0	0

[illegible]

