

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22401806	18,3	15,77	17,035
22401931	15,83	15,36	15,595
22400711	15,93	13,91	14,92
22407094	14,7	15,09	14,895
22401594	15,53	14,23	14,88
22401673	14,63	14,73	14,68
22405109	15,03	14,09	14,56
22400173	14,57	14	14,285
22407811	14,37	13,86	14,115
22400199	14,13	14,09	14,11
22403468	15,43	12,77	14,1
22406067	13,87	14,23	14,05
22402430	15,27	12,27	13,77
22401561	13,77	13,36	13,565
22405880	13,6	13,45	13,525
22403663	13,57	13,36	13,465
22407749	13,33	13,45	13,39
22400477	12,7	13,95	13,325
22403345	13,17	13,32	13,245
22402192	15,1	11,36	13,23
22400534	12,27	14,14	13,205
22403932	14	12,32	13,16
22404546	13,9	12,41	13,155
22401530	13,67	12,64	13,155
22405542	13,87	12,41	13,14
22403773	12,17	14	13,085
22400728	14,2	11,95	13,075
22408514	13,4	12,68	13,04
22409810	13,2	12,73	12,965
22405215	14	11,68	12,84
22408969	12,4	13,09	12,745
22403714	13,1	12,23	12,665
22408532	13,73	11,59	12,66
22405905	13,03	12,14	12,585
22214050	12,9	12,18	12,54
22402956	13,17	11,82	12,495
22404971	13,5	11,41	12,455
22404821	12,97	11,91	12,44
22405318	12,53	12,23	12,38
22309403	12,87	11,86	12,365
22407032	13	11,64	12,32
22402802	12,77	11,82	12,295
22409146	13,97	10,55	12,26
22408613	13,23	11,14	12,185

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22404527	11	13,36	12,18
22404043	12,8	11,55	12,175
22211605	12,9	11,41	12,155
22400622	11,83	12,45	12,14
22402535	13,53	10,64	12,085
22201254	12,9	11,14	12,02
22411469	12	11,95	11,975
22400602	13,57	10,27	11,92
22405940	12,27	11,27	11,77
22403747	12,83	10,64	11,735
22405929	11,67	11,77	11,72
22402847	12,93	10,5	11,715
22408396	12	11,36	11,68
22401087	11,63	11,73	11,68
22400141	12,17	11	11,585
22409677	12,13	10,95	11,54
22400589	11,77	11,27	11,52
22401127	11,23	11,68	11,455
22406452	13,5	9,36	11,43
22403797	12,63	10,18	11,405
22402855	11,57	11,18	11,375
22403291	11,3	11,41	11,355
22403059	11,83	10,82	11,325
22405615	11,4	11,23	11,315
22403542	11,13	11,45	11,29
22400782	11,7	10,73	11,215
22406458	10,4	12	11,2
22404983	10,3	12,09	11,195
22404711	12,03	10,32	11,175
22403935	13	9,27	11,135
22400854	11,63	10,59	11,11
22406901	11,83	10,36	11,095
22404097	11,6	10,5	11,05
22408499	11,27	10,82	11,045
22401362	12,6	9,45	11,025
22404673	11,1	10,91	11,005
22401564	11,87	10,14	11,005
22411140	12,37	9,59	10,98
22400299	11,4	10,55	10,975
22409962	10,67	11,14	10,905
22401021	11,87	9,91	10,89
22403012	12,43	9,32	10,875
22403892	10,4	11,32	10,86
22408739	11,8	9,91	10,855

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22403433	11,73	9,95	10,84
22405384	11,03	10,59	10,81
22404790	12,53	9,05	10,79
22405743	10,2	11,36	10,78
22408882	10,67	10,77	10,72
22402126	11,87	9,55	10,71
22400730	11,23	10,18	10,705
22402620	9,9	11,5	10,7
22405979	10,03	11,36	10,695
22400132	11,27	10,09	10,68
22400468	11,93	9,36	10,645
22403477	9,47	11,77	10,62
22404196	12,27	8,95	10,61
22406763	10,67	10,5	10,585
22407907	12,33	8,82	10,575
22407771	10,83	10,32	10,575
22408095	9,9	11,18	10,54
22405679	11,5	9,5	10,5
22403648	11,03	9,95	10,49
22400309	10,33	10,59	10,46
22401607	11,5	9,27	10,385
22405034	11,7	9	10,35
22400148	11,93	8,77	10,35
22401194	10,93	9,73	10,33
22407827	11,83	8,77	10,3
22400385	10,7	9,86	10,28
22405155	10,9	9,64	10,27
22406758	11,33	9,14	10,235
22404895	10,4	10	10,2
22401752	10,2	10,18	10,19
22402875	10,37	9,95	10,16
22401434	10,6	9,64	10,12
22406364	11,27	8,95	10,11
22403722	12,03	8,14	10,085
22406808	11,13	9	10,065
22400108	10,47	9,59	10,03
22401069	12,73	7,32	10,025
22406801	10,17	9,82	9,995
22405424	9,57	10,41	9,99
22408852	11,47	8,5	9,985
22404602	10,5	9,36	9,93
22403571	10,27	9,59	9,93
22408880	10,23	9,59	9,91
22406937	11,23	8,59	9,91

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22401442	10,97	8,73	9,85
22403441	9,67	10	9,835
22405200	10,13	9,36	9,745
22402720	8,57	10,91	9,74
22403523	9,13	10,32	9,725
22400877	8,43	11	9,715
22403551	9,6	9,82	9,71
22407711	9,27	10,14	9,705
22400843	10,77	8,64	9,705
22405135	9,63	9,77	9,7
22410035	10	9,36	9,68
22402860	9,93	9,36	9,645
22403948	10,13	9,14	9,635
22407821	11,3	7,91	9,605
22400104	9,3	9,91	9,605
22404170	10,8	8,36	9,58
22401815	10,4	8,73	9,565
22400905	10,6	8,45	9,525
22405583	9,6	9,41	9,505
22403153	10,83	8,18	9,505
22402554	11,33	7,68	9,505
22408425	9,03	9,95	9,49
22404020	10,23	8,73	9,48
22400458	9,23	9,73	9,48
22405037	10,53	8,41	9,47
22403501	10,93	8	9,465
22405740	9,23	9,68	9,455
22405143	9,7	9,18	9,44
22407768	10,57	8,27	9,42
22403727	10,07	8,77	9,42
22406144	9,17	9,55	9,36
22407750	9,87	8,82	9,345
22405371	9,33	9,36	9,345
22406672	10,5	8,18	9,34
22402087	8,67	10	9,335
22402803	8,8	9,86	9,33
22401995	10,07	8,55	9,31
22407626	9	9,59	9,295
22406277	8,83	9,73	9,28
22404589	9,63	8,86	9,245
22402962	9,33	9,09	9,21
22408697	9,1	9,27	9,185
22407624	10,13	8,23	9,18
22407974	10,07	8,18	9,125

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22403374	10,07	8,18	9,125
22403024	9,13	9,09	9,11
22408023	9,63	8,55	9,09
22400526	9,27	8,91	9,09
22402195	9,67	8,5	9,085
22406030	9,13	9	9,065
22403411	10,43	7,68	9,055
22401888	8,87	9,18	9,025
22407881	10,27	7,73	9
22001013	10,33	7,64	8,985
22404291	9,63	8,32	8,975
22402812	9,13	8,82	8,975
22404100	9,5	8,41	8,955
22402392	9,33	8,55	8,94
22405115	9,23	8,64	8,935
22407860	9,77	8,05	8,91
22404002	8,97	8,82	8,895
22405365	11,13	6,64	8,885
22407625	8,67	9,09	8,88
22401963	10,3	7,45	8,875
22403724	10,33	7,41	8,87
22408683	10,13	7,59	8,86
22404644	10,03	7,68	8,855
22403741	8,63	9,05	8,84
22407635	9,1	8,5	8,8
22407812	8,63	8,91	8,77
22408184	9,47	8,05	8,76
22406338	8,27	9,23	8,75
22407730	7,73	9,68	8,705
22400089	8,9	8,41	8,655
22405791	10,63	6,59	8,61
22408802	9,73	7,41	8,57
22400861	10,23	6,91	8,57
22400641	8,27	8,82	8,545
22407952	8,7	8,27	8,485
22404999	12,03	4,86	8,445
22403483	7,97	8,91	8,44
22404898	9,53	7,32	8,425
22400312	8,1	8,73	8,415
22400222	8,37	8,45	8,41
22406286	9,7	7,05	8,375
22401861	9,07	7,68	8,375
22404805	8,43	8,14	8,285
22404584	8,87	7,68	8,275

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22400059	10,73	5,82	8,275
22401058	8,17	8,36	8,265
22400339	9,47	7,05	8,26
22403985	9,3	7,18	8,24
22404509	7,1	9,36	8,23
22402848	8,63	7,73	8,18
22407913	9,33	6,95	8,14
22400992	7,47	8,77	8,12
22405769	8,73	7,5	8,115
22405674	8,37	7,82	8,095
22406346	8,27	7,91	8,09
22401184	7,87	8,23	8,05
22407090	9,3	6,77	8,035
22402837	8,6	7,45	8,025
22401981	9,27	6,77	8,02
22404582	8,87	7,14	8,005
22400484	9,07	6,86	7,965
22406195	7,2	8,59	7,895
22402401	7,97	7,82	7,895
22402582	8,1	7,68	7,89
22410340	8,8	6,95	7,875
22400113	8,27	7,41	7,84
22407792	7,9	7,73	7,815
22401187	8,8	6,77	7,785
22406939	9,83	5,73	7,78
22400627	7	8,55	7,775
22405704	9,53	5,91	7,72
22403697	7,17	8,27	7,72
22405289	7,93	7,45	7,69
22404715	8,37	7	7,685
22403782	9,1	6,23	7,665
22401872	5,47	9,86	7,665
22403192	8,17	7,14	7,655
22403377	8,8	6,5	7,65
22403899	6,8	8,41	7,605
22401136	9,87	5,27	7,57
22404851	7,9	7,23	7,565
22400138	7,3	7,82	7,56
22408885	7,37	7,73	7,55
22404447	8,1	7	7,55
22402732	8	7	7,5
22404053	8,27	6,68	7,475
22410657	9,33	5,59	7,46
22407859	8,33	6,59	7,46

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22411512	8,2	6,5	7,35
22405571	6,93	7,77	7,35
22407100	8,5	6,18	7,34
22410190	7,47	7,18	7,325
22403913	6,7	7,86	7,28
22405574	8,27	6,23	7,25
22400701	5,87	8,59	7,23
22402147	8,4	6,05	7,225
22402026	7,7	6,73	7,215
22402567	7,73	6,68	7,205
22407675	8,4	6	7,2
22402854	8	6,32	7,16
22405093	7,67	6,64	7,155
22408329	7,33	6,91	7,12
22400774	7,5	6,73	7,115
22400846	7,17	7	7,085
22402112	8,07	6,05	7,06
22405972	6,77	7,27	7,02
22402666	7,8	6,23	7,015
22405015	7,4	6,45	6,925
22405770	7,87	5,95	6,91
22405186	7,8	6	6,9
22410138	8,2	5,5	6,85
22401585	7,57	6,09	6,83
22404749	6,2	7,41	6,805
22407963	7,4	6,14	6,77
22401420	7,93	5,55	6,74
22405961	6,87	6,59	6,73
22408074	6,43	7	6,715
22409290	7,53	5,86	6,695
22403695	7,87	5,45	6,66
22408567	8,53	4,77	6,65
22401494	7,73	5,5	6,615
22402161	5,87	7,32	6,595
22406007	7,4	5,73	6,565
22409345	6,2	6,91	6,555
22405628	7,7	5,32	6,51
22401465	6,93	6,09	6,51
22404593	7,2	5,77	6,485
22403924	7,63	5,32	6,475
22404109	6,87	5,95	6,41
22408308	6,47	6,32	6,395
22401326	7,27	5,45	6,36
22402700	6,57	6,14	6,355

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22405675	7,03	5,59	6,31
22113452	6,3	6,32	6,31
22402651	7,1	5,41	6,255
22401316	6,6	5,82	6,21
22402748	6,17	6,18	6,175
22409319	7,23	4,95	6,09
22404517	6	6,18	6,09
22401074	6,77	5,09	5,93
22402961	6,9	4,91	5,905
22410530	6,4	5,36	5,88
22405977	6,4	5,36	5,88
22404648	7,63	4,05	5,84
22403418	6,17	5,5	5,835
22406898	6,3	5,36	5,83
22400504	11,4	0	5,7
22406826	4,53	6,86	5,695
22406687	6,77	4,36	5,565
22402553	5,7	5,32	5,51
21600303	5,3	5,64	5,47
22404947	5,43	5,5	5,465
22406769	6,67	4,18	5,425
22400936	6,43	4,36	5,395
22409830	7,87	2,82	5,345
22406038	5,43	4,95	5,19
22403503	5,73	4,55	5,14
22408975	6,57	3,68	5,125
22402663	10,17	0	5,085
22400923	4,77	5,32	5,045
22406989	9,97	0	4,985
22408703	6,57	3,32	4,945
22409664	6,47	3,36	4,915
22403507	6,03	3,77	4,9
22406684	9,4	0	4,7
22402820	1,63	7,59	4,61
22405959	5,97	3,18	4,575
22402062	8,77	0	4,385
22409259	5,4	3,32	4,36
22402093	0	8,64	4,32
22406722	8,63	0	4,315
22405146	4,7	3,73	4,215
22409257	2,5	5,68	4,09
22409271	1,2	6,95	4,075
22403651	8,1	0	4,05
22407321	4,43	3,41	3,92

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22007228	3,7	3,91	3,805
22404218	1,57	5,95	3,76
22403914	3,7	3,82	3,76
22404988	7,43	0	3,715
22408700	7,37	0	3,685
22403261	4,17	3,14	3,655
22411521	7,3	0	3,65
22402814	4,03	3,23	3,63
22400287	6,8	0	3,4
22405525	6,3	0,23	3,265
22402224	6,5	0	3,25
22113250	5,57	0,77	3,17
22403732	3,63	2,05	2,84
22411553	5,6	0	2,8
22406796	0,7	4,86	2,78
22409098	4,93	0	2,465
22410232	3,37	0,86	2,115
22404297	2,23	1,5	1,865
22403942	3,2	0	1,6
22411520	2,3	0	1,15
22401317	0	2,23	1,115
22304293	2,03	0	1,015
22405330	0,57	0,68	0,625
22403604	0,8	0,09	0,445
22405996	0,4	0,09	0,245
22400636	0,13	0	0,065
22410871	0	0	0
22410025	0	0	0
22409662	0	0	0
22409429	0	0	0
22409376	0	0	0
22408964	0	0	0
22408925	0	0	0
22408820	0	0	0
22407766	0	0	0
22407765	0	0	0
22407479	0	0	0
22406718	0	0	0
22406258	0	0	0
22406251	0	0	0
22405890	0	0	0
22405197	0	0	0
22405105	0	0	0
22404689	0	0	0

