

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22401673	17,87	16,17	17,02
22401806	17,33	16,1	16,715
22401594	17,56	15,37	16,465
22405109	18,44	14,23	16,335
22214050	17,87	14,77	16,32
22400173	17,56	14,27	15,915
22404546	17,87	13,67	15,77
22403663	17,78	13,53	15,655
22401021	16,98	14,23	15,605
22400534	17,29	13,77	15,53
22403714	15,73	15,1	15,415
22400199	16,76	13,77	15,265
22401561	16,89	13,5	15,195
22405940	15,2	15,17	15,185
22400711	16,31	14	15,155
22402430	16,67	13,43	15,05
22405542	15,42	14,3	14,86
22407749	16,31	13,33	14,82
22403773	14,84	14,77	14,805
22405905	17,11	12,47	14,79
22404971	16,27	13,13	14,7
22405318	16,76	12,37	14,565
22401137	16,31	12,8	14,555
22403468	14,53	14,53	14,53
22211605	15,64	13,33	14,485
22405384	15,64	13,2	14,42
22408613	15,38	13,37	14,375
22409801	14,98	13,53	14,255
22405880	15,38	13,07	14,225
22404527	15,02	13,3	14,16
22400622	16,18	12,13	14,155
22402956	16,53	11,77	14,15
22401530	15,42	12,63	14,025
22404983	15,11	12,93	14,02
22402535	15,64	12,37	14,005
22409677	15,42	12,5	13,96
22404711	14,89	12,93	13,91
22403345	14,18	13,5	13,84
22401087	14,49	13,1	13,795
22403932	14,31	13,2	13,755
22403012	13,69	13,77	13,73
22309403	16,27	11,17	13,72
22408514	14,58	12,8	13,69
22404821	13,33	13,97	13,65

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22403291	15,56	11,6	13,58
22407827	11,69	15,37	13,53
22402875	14,18	12,7	13,44
22407797	14,62	12,17	13,395
22401194	14,53	12,23	13,38
22404673	13,82	12,73	13,275
22406452	15,38	11,1	13,24
22403059	13,33	13,03	13,18
22403747	14,98	11,23	13,105
22402720	13,56	12,63	13,095
22402195	14,76	11,43	13,095
22400132	15,64	10,3	12,97
22403648	12,31	13,57	12,94
22400148	13,51	12,33	12,92
22407711	13,6	12,23	12,915
22401434	15,29	10,47	12,88
22406763	13,24	12,4	12,82
22406458	14,71	10,93	12,82
22403433	12,09	13,5	12,795
22406801	14,22	11,27	12,745
22407811	14,44	11,03	12,735
22403501	14,18	11,27	12,725
22401362	13,56	11,73	12,645
22403722	12,89	12,37	12,63
22403542	13,38	11,87	12,625
22405929	13,69	11,47	12,58
22400299	14,27	10,73	12,5
22402867	14,09	10,9	12,495
22408157	12	12,9	12,45
22400468	14,09	10,8	12,445
22408095	13,29	11,43	12,36
22401127	13,29	11,37	12,33
22405979	13,38	11,17	12,275
22404043	13,69	10,83	12,26
22405392	12,22	12,23	12,225
22406937	14,89	9,4	12,145
22403571	13,29	10,93	12,11
22400602	11,87	12,3	12,085
22201254	12,44	11,67	12,055
22408329	11,82	12	11,91
22401888	12	11,8	11,9
22401442	12	11,8	11,9
22405743	12,93	10,83	11,88
22405115	11,64	12,07	11,855

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22404196	11,64	12,03	11,835
22402093	13,16	10,17	11,665
22407907	13,69	9,63	11,66
22403477	12,8	10,3	11,55
22401069	10,13	12,97	11,55
22405143	12,89	10,17	11,53
22408852	11,42	11,63	11,525
22403523	13,16	9,77	11,465
22403253	12,44	10,47	11,455
22406901	11,91	10,97	11,44
22400222	10,98	11,83	11,405
22401607	11,07	11,73	11,4
22404790	10,58	12,13	11,355
22408472	11,87	10,77	11,32
22407626	11,87	10,73	11,3
22405135	11,73	10,83	11,28
22400458	12	10,5	11,25
22405679	12,62	9,87	11,245
22402554	12,13	10,3	11,215
22405155	12,8	9,6	11,2
22404895	11,6	10,8	11,2
22404002	11,6	10,8	11,2
22407625	12,27	10	11,135
22404170	12,58	9,67	11,125
22400854	11,64	10,57	11,105
22401752	12,84	9,33	11,085
22406939	12,13	9,93	11,03
22407792	12,71	9,33	11,02
22403024	11,96	9,97	10,965
22400782	10,93	10,87	10,9
22401815	11,78	9,9	10,84
22406808	12,4	9,23	10,815
22407848	11,87	9,67	10,77
22405215	11,78	9,73	10,755
22402377	13,07	8,37	10,72
22406758	10,76	10,63	10,695
22405791	10,71	10,63	10,67
22400385	11,91	9,4	10,655
22408023	11,6	9,67	10,635
22403935	11,2	10,07	10,635
22401995	9,24	12,03	10,635
22400861	8,98	12,27	10,625
22405704	13,07	8,17	10,62
22402802	11,29	9,83	10,56

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22407860	10,53	10,57	10,55
22405819	10,04	11,03	10,535
22411469	11,6	9,43	10,515
22001013	9,56	11,47	10,515
22408184	11,82	9,2	10,51
22403899	10,04	10,97	10,505
22404053	10,36	10,63	10,495
22403985	11,07	9,77	10,42
22402962	10,71	10,13	10,42
22407765	10,93	9,9	10,415
22403153	11,51	9,27	10,39
22401585	11,02	9,73	10,375
22404644	11,51	9,17	10,34
22402620	9,51	11,13	10,32
22403741	11,87	8,67	10,27
22404715	9,24	11,27	10,255
22407881	11,64	8,67	10,155
22405770	9,91	10,4	10,155
22403892	10,04	10,27	10,155
22411521	9,29	11	10,145
22403192	9,56	10,7	10,13
22402860	10,53	9,7	10,115
22400108	11,42	8,7	10,06
22407635	10,84	9,2	10,02
22403374	11,24	8,77	10,005
22403936	10,98	9	9,99
22405424	8,84	11,13	9,985
22400312	10,27	9,7	9,985
22403727	9,42	10,47	9,945
22400730	9,24	10,6	9,92
22403948	8,8	10,9	9,85
22406364	10,18	9,5	9,84
22400992	10,49	9,13	9,81
22402848	9,2	10,3	9,75
22400641	10,44	8,97	9,705
22402803	11,11	8,23	9,67
22408532	9,2	10,13	9,665
22406286	10	9,3	9,65
22400843	10,36	8,93	9,645
22406839	10,44	8,77	9,605
22406737	7,38	11,83	9,605
22403377	10,4	8,8	9,6
22406338	9,16	10	9,58
22401136	8,62	10,53	9,575

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22402087	11,16	7,93	9,545
22410657	10,22	8,73	9,475
22401819	9,73	9,1	9,415
22402392	10,4	8,37	9,385
22405740	8,71	10	9,355
22402147	11,24	7,43	9,335
22400701	10,36	8,23	9,295
22403724	11,38	7,17	9,275
22407730	8,62	9,8	9,21
22408802	8,76	9,6	9,18
22402582	9,69	8,47	9,08
22406030	8,84	9,13	8,985
22402666	9,42	8,53	8,975
22400339	9,02	8,77	8,895
22403913	10,31	7,47	8,89
22403530	9,6	8,17	8,885
22411512	6,71	11,03	8,87
22407974	10,09	7,6	8,845
22400627	10,04	7,53	8,785
22406684	8,27	9,27	8,77
22403551	8,93	8,43	8,68
22405365	9,2	8,1	8,65
22407090	8,44	8,83	8,635
22400104	9,42	7,8	8,61
22405371	8,58	8,57	8,575
22407952	8,76	8,13	8,445
22406346	9,69	7,13	8,41
22401317	9,91	6,9	8,405
22401058	9,2	7,53	8,365
22405972	9,38	7,2	8,29
22400504	9,78	6,63	8,205
22405289	8,18	8,2	8,19
22410329	6,49	9,87	8,18
22407032	9,42	6,93	8,175
22407963	8,8	7,47	8,135
22404898	7,02	9,2	8,11
22406898	9,02	7,1	8,06
22405574	8,36	7,7	8,03
22402401	8,36	7,7	8,03
22404582	8,84	7,17	8,005
22401184	8,4	7,6	8
22405675	9,11	6,87	7,99
22403411	6,76	9,03	7,895
22404100	8,31	7,47	7,89

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22405186	7,42	8,3	7,86
22407812	7,78	7,83	7,805
22401861	8,8	6,73	7,765
22405015	8,09	7,37	7,73
22404517	7,91	7,53	7,72
22401494	7,16	8,23	7,695
22408885	8,53	6,73	7,63
22404291	8,76	6,5	7,63
22405240	7,51	7,67	7,59
22406722	6,67	8,37	7,52
22406195	7,11	7,87	7,49
22410530	8,18	6,7	7,44
22400287	7,91	6,97	7,44
22400369	7,07	7,63	7,35
22402567	7,33	7,33	7,33
22400774	7,51	7,13	7,32
22403697	7,33	7,2	7,265
22407859	10,76	3,73	7,245
22404851	6,71	7,43	7,07
22405961	6,53	7,5	7,015
22400846	7,91	6,07	6,99
22400936	6,22	7,73	6,975
22408308	8,53	5,3	6,915
22405959	7,69	6,1	6,895
22408703	6,67	7,07	6,87
22404749	6,49	7,03	6,76
22408700	7,24	6,23	6,735
22406634	7,47	5,97	6,72
22406796	6,98	6,43	6,705
22406340	6,18	7,1	6,64
22406007	7,38	5,87	6,625
22408074	5,56	7,63	6,595
22402026	7,29	5,9	6,595
22401326	6,62	6,53	6,575
22400138	5,11	7,87	6,49
22406341	5,87	7	6,435
22400568	5,91	6,93	6,42
22402854	6,62	6,17	6,395
22403503	6,84	5,87	6,355
22402112	6,09	6,37	6,23
22400338	5,64	6,73	6,185
22402837	0	12,3	6,15
22406687	6,44	5,7	6,07
22405687	5,24	6,9	6,07

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22404593	5,91	6,2	6,055
22404947	6,18	5,9	6,04
22405324	7,02	5,03	6,025
22401465	5,73	6,07	5,9
22404584	5,82	5,93	5,875
22403730	6,44	5,03	5,735
22405977	5,91	5,47	5,69
22402748	5,73	5,63	5,68
22403418	5,87	5,23	5,55
22411553	3,96	6,97	5,465
22404648	4,84	6	5,42
22409319	3,64	7,07	5,355
22402143	0	10,5	5,25
22304293	3,51	6,6	5,055
22406241	9,51	0	4,755
22401098	0	8,73	4,365
22409517	0	8,63	4,315
22405967	0	8,6	4,3
22406281	0,22	7,47	3,845
22403732	6,44	1,23	3,835
22408975	0	7	3,5
22402472	1,16	4,67	2,915
22400923	0	5,8	2,9
22403914	4,53	0	2,265
22401981	4,18	0	2,09
22406003	1,56	0	0,78
22407193	1,16	0	0,58
22404020	0	0,5	0,25
22410232	0	0,3	0,15
22411140	0	0,07	0,035
22409962	0	0	0
22409927	0	0	0
22409810	0	0	0
22409671	0	0	0
22409480	0	0	0
22409345	0	0	0
22408925	0	0	0
22408880	0	0	0
22408697	0	0	0
22408499	0	0	0
22408175	0	0	0
22407913	0	0	0
22407768	0	0	0
22407675	0	0	0

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22407094	0	0	0
22406935	0	0	0
22406258	0	0	0
22406144	0	0	0
22405996	0	0	0
22405890	0	0	0
22405628	0	0	0
22405615	0	0	0
22405418	0	0	0
22405330	0	0	0
22405105	0	0	0
22405093	0	0	0
22405007	0	0	0
22404999	0	0	0
22404448	0	0	0
22404251	0	0	0
22404218	0	0	0
22403789	0	0	0
22402961	0	0	0
22402886	0	0	0
22402356	0	0	0
22402192	0	0	0
22402062	0	0	0
22401963	0	0	0
22401931	0	0	0
22401479	0	0	0
22401316	0	0	0
22400589	0	0	0
22400477	0	0	0
22400309	0	0	0
22400141	0	0	0
22303896	0	0	0
22303356	0	0	0
22303333	0	0	0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0

[illegible]

