

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE S1</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE S2</u>	<u>TOTAL</u>
22401806	17,1	16,89	16,995	18,62	19,07	18,845	17,92
22400173	17,4	15,6	16,5	18,4	18,47	18,435	17,468
22405109	16,7	15,16	15,93	18,89	18,07	18,48	17,205
22401021	17,43	14,49	15,96	17,96	18,17	18,065	17,013
22214050	16,47	15,73	16,1	17,73	17,57	17,65	16,875
22403663	16,3	14,84	15,57	19,2	16,1	17,65	16,61
22401931	15,8	14,13	14,965	18,84	17,3	18,07	16,518
22400534	14,13	15,6	14,865	18,98	16,6	17,79	16,328
22405880	16,07	14,27	15,17	17,82	16,03	16,925	16,048
22402430	15,6	14,22	14,91	18,53	15,8	17,165	16,038
22404821	15,07	15,78	15,425	16,53	16,6	16,565	15,995
22401594	14,4	13,64	14,02	18,4	17,03	17,715	15,868
22405905	16,5	14,13	15,315	16,09	16,63	16,36	15,838
22403773	15,3	14,36	14,83	17,16	15,77	16,465	15,648
22404546	13,57	15,07	14,32	18,22	15,73	16,975	15,648
22403468	16,13	13,78	14,955	16,71	15,77	16,24	15,598
22211605	16,4	14	15,2	15,64	16,2	15,92	15,56
22400199	16,53	12,71	14,62	16,84	15,83	16,335	15,478
22409801	13,7	14,84	14,27	17,29	15,17	16,23	15,25
22408514	14,97	12,89	13,93	16,04	16,47	16,255	15,093
22400622	15,6	13,6	14,6	16,58	14,4	15,49	15,045
22403345	14,77	12,58	13,675	17,42	15,1	16,26	14,968
22407749	15,73	13,42	14,575	15,82	14,7	15,26	14,918
22402847	15,07	12,27	13,67	16,89	15,37	16,13	14,9
22403932	14,33	13,87	14,1	16,67	14	15,335	14,718
22405318	15,5	14,18	14,84	15,02	13,87	14,445	14,643
22408739	14,07	12,76	13,415	16,71	14,87	15,79	14,603
22404711	13,7	13,42	13,56	16,58	14,67	15,625	14,593
22404971	14,53	10,84	12,685	16,71	16,2	16,455	14,57
22402956	13,3	12,53	12,915	17,42	14,93	16,175	14,545
22401127	14,17	12,49	13,33	16,36	15,13	15,745	14,538
22405996	14,37	13,47	13,92	16,93	12,7	14,815	14,368
22400385	14,23	13,56	13,895	16,4	13,07	14,735	14,315
22403059	14,1	12,53	13,315	15,56	14,9	15,23	14,273
22403797	14,93	13,42	14,175	15,29	13,4	14,345	14,26
22404043	14	13,29	13,645	15,82	13,83	14,825	14,235
22405384	12,23	13,11	12,67	15,78	15,77	15,775	14,223
22403291	12,8	13,33	13,065	16	14,5	15,25	14,158
22403012	13,73	12,09	12,91	14,27	16,3	15,285	14,098
22405979	13,53	13,47	13,5	14,09	15	14,545	14,023
22401434	12,13	12,67	12,4	15,38	15,73	15,555	13,978
22405929	13,17	13,02	13,095	15,29	14,33	14,81	13,953
22403722	13,67	13,6	13,635	13,87	13,93	13,9	13,768
22403523	12,47	11,29	11,88	17,33	13,93	15,63	13,755
22403714	13,53	11,69	12,61	14,89	14,7	14,795	13,703
22400148	11,63	12,53	12,08	15,96	14,37	15,165	13,623
22408095	12,37	11,51	11,94	16,04	14,47	15,255	13,598
22402867	11,83	12,62	12,225	14,8	14,97	14,885	13,555
22404673	11,27	12,31	11,79	16,58	13,97	15,275	13,533
22407711	12	12,44	12,22	15,82	13,53	14,675	13,448
22407907	13,4	12,71	13,055	13,87	13,57	13,72	13,388
22405940	13,1	10,89	11,995	15,2	14,17	14,685	13,34
22403892	12,3	11,16	11,73	16,13	13,67	14,9	13,315

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE S1</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE S2</u>	<u>TOTAL</u>
22403936	13,33	10,49	11,91	14,8	14,43	14,615	13,263
22401087	12,17	10,53	11,35	16,18	14,07	15,125	13,238
22407797	13,87	12,36	13,115	13,64	12,43	13,035	13,075
22400730	12,13	11,42	11,775	13,82	14,9	14,36	13,068
22400468	12,5	13,16	12,83	12,71	13,67	13,19	13,01
22407974	12,23	11,07	11,65	15,38	13,27	14,325	12,988
22408613	11,57	10,71	11,14	14,89	14,5	14,695	12,918
22400132	12,97	10,84	11,905	13,96	13,73	13,845	12,875
22403648	12,8	7,87	10,335	16,27	14,53	15,4	12,868
22406763	12,07	12,53	12,3	13,11	13,67	13,39	12,845
22400854	11,8	11,91	11,855	14,58	12,93	13,755	12,805
22405215	11,8	11,42	11,61	14,76	13	13,88	12,745
22404196	11,57	10	10,785	16,53	12,7	14,615	12,7
22408852	13,37	11,02	12,195	13,78	12,57	13,175	12,685
22406452	12,53	9,6	11,065	13,56	14,7	14,13	12,598
22001013	14,2	9,11	11,655	14	12,63	13,315	12,485
22407765	11,63	10,76	11,195	16,04	11,47	13,755	12,475
22407848	11,17	10,67	10,92	14,36	13,67	14,015	12,468
22405791	12,97	11,07	12,02	13,02	12,73	12,875	12,448
22400843	12,87	10,18	11,525	13,6	13,1	13,35	12,438
22405155	12,17	12,8	12,485	12,53	12,1	12,315	12,4
22406801	11,23	10,71	10,97	15,16	12,5	13,83	12,4
22403935	12	10,44	11,22	14,84	11,93	13,385	12,303
22403477	11,33	13,96	12,645	11,33	12,53	11,93	12,288
22407811	11,8	12	11,9	14,04	11,3	12,67	12,285
22407626	13,27	9,69	11,48	13,33	12,73	13,03	12,255
22405819	12,03	10,71	11,37	13,02	12,9	12,96	12,165
22400299	11,93	10,09	11,01	13,38	13,17	13,275	12,143
22405542	15,93	16	15,965	0	16,43	8,215	12,09
22402087	12,17	9,38	10,775	14,8	11,83	13,315	12,045
22401069	11,83	11,42	11,625	12,22	12,33	12,275	11,95
22406808	9,57	10,4	9,985	14	13,6	13,8	11,893
22402195	10,87	9,96	10,415	14,89	11,6	13,245	11,83
22407730	11,63	8,89	10,26	15,07	11,6	13,335	11,798
22403433	12,37	9,96	11,165	12,4	12,27	12,335	11,75
22405679	13,33	9,82	11,575	11,91	11,93	11,92	11,748
22407860	11,1	10,98	11,04	13,47	11,13	12,3	11,67
22401888	11,3	10,04	10,67	14,31	10,67	12,49	11,58
22404053	11,17	9,42	10,295	12,93	12,63	12,78	11,538
22400104	12,53	8,8	10,665	11,91	12,73	12,32	11,493
22303896	10,73	9,2	9,965	13,42	12,47	12,945	11,455
22403501	11,17	9,11	10,14	12,89	12,57	12,73	11,435
22403727	12,33	10,44	11,385	11,29	11,33	11,31	11,348
22404291	13,23	11,42	12,325	12,27	8,43	10,35	11,338
22404002	12,53	8,8	10,665	13,24	10,63	11,935	11,3
22402554	9,83	9,91	9,87	13,78	11,6	12,69	11,28
22401995	11,9	9,78	10,84	12,18	11,2	11,69	11,265
22408472	12,47	7,64	10,055	12,8	12,13	12,465	11,26
22402720	9,87	10,04	9,955	12,36	12,5	12,43	11,193
22407635	9,93	8,67	9,3	14,04	12,07	13,055	11,178
22400861	10,47	8	9,235	13,78	12,23	13,005	11,12
22405365	9,23	8,76	8,995	12,89	13,33	13,11	11,053

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE S1</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE S2</u>	<u>TOTAL</u>
22406364	10,37	9,82	10,095	11,96	12,03	11,995	11,045
22201254	14,23	0	7,115	16	13,87	14,935	11,025
22404170	10,4	9,73	10,065	13,16	10,77	11,965	11,015
22403192	9,83	8,04	8,935	14,22	11,73	12,975	10,955
22408329	8,8	9,51	9,155	12,84	12,5	12,67	10,913
22403024	11,53	7,56	9,545	12,18	12,23	12,205	10,875
22404790	12,9	6,58	9,74	12,8	10,73	11,765	10,753
22400701	9,97	10,18	10,075	13,47	9,13	11,3	10,688
22403153	11,83	7,6	9,715	11,87	10	10,935	10,325
22401184	11,4	8,84	10,12	11,51	9,53	10,52	10,32
22405740	11,53	8,58	10,055	10,18	10,9	10,54	10,298
22403899	11,3	11,38	11,34	10,84	7,5	9,17	10,255
22400641	9,87	11,33	10,6	11,16	8,63	9,895	10,248
22411512	9,13	8,27	8,7	12,09	11,5	11,795	10,248
22406346	9,87	11,24	10,555	9,78	10,07	9,925	10,24
22402392	9,7	7,91	8,805	11,38	11,83	11,605	10,205
22403913	9,57	8,4	8,985	12,22	10,4	11,31	10,148
22403551	10,37	7,91	9,14	12,84	9,4	11,12	10,13
22403374	9,17	8,84	9,005	12,22	10,27	11,245	10,125
22404715	10,3	7,42	8,86	11,51	11,13	11,32	10,09
22400992	9,3	8,13	8,715	10,89	11,77	11,33	10,023
22405115	9,5	7,16	8,33	12,31	11	11,655	9,993
22408683	9,13	8,04	8,585	12,67	10,1	11,385	9,985
22404851	10,83	7,38	9,105	12,76	8,87	10,815	9,96
22406737	10,47	7,69	9,08	12,22	9,17	10,695	9,888
22403741	9,3	8,36	8,83	10,22	11,5	10,86	9,845
22402962	9,27	9,42	9,345	9,91	10,27	10,09	9,718
22405704	8,7	7,51	8,105	11,91	10,63	11,27	9,688
22402666	10,53	9,2	9,865	10,67	7,97	9,32	9,593
22403377	8,1	7,78	7,94	11,56	10,67	11,115	9,528
22401585	7,87	9,6	8,735	9,51	10,93	10,22	9,478
22403411	9,5	9,2	9,35	9,56	9,6	9,58	9,465
22408802	10,33	8,89	9,61	9,6	8,97	9,285	9,448
22407100	7,27	8,44	7,855	10,31	11,57	10,94	9,398
22406286	9,6	7,91	8,755	11,33	8,73	10,03	9,393
22400108	9,53	8	8,765	9,96	9,93	9,945	9,355
22406684	8,67	9,47	9,07	9,56	9,7	9,63	9,35
22402848	9,63	6,71	8,17	10,98	10	10,49	9,33
22400504	10,67	6,18	8,425	12,8	7,6	10,2	9,313
22405770	8,67	6,4	7,535	9,87	12,23	11,05	9,293
22408175	0	11,11	5,555	13,78	12,27	13,025	9,29
22402401	10,6	7,51	9,055	9,47	8,9	9,185	9,12
22400339	8,6	8,76	8,68	10,8	7,93	9,365	9,023
22405628	8,47	7,91	8,19	8,89	10,73	9,81	9
22407952	9,47	6,93	8,2	9,87	9,6	9,735	8,968
22402147	7,93	8,22	8,075	10,89	8,73	9,81	8,943
22406338	7,67	7,56	7,615	10,93	9,57	10,25	8,933
22408184	9,9	6,44	8,17	9,51	9,73	9,62	8,895
22410657	9,03	7,73	8,38	8,76	9,77	9,265	8,823
22407094	0	0	0	17,73	17,3	17,515	8,758
22405015	7,1	7,38	7,24	10,09	10,43	10,26	8,75
22403946	12,57	9,6	11,085	0	12,8	6,4	8,743

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE S1</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE S2</u>	<u>TOTAL</u>
22407032	8,43	6,31	7,37	10,27	9,77	10,02	8,695
22405093	9,1	5,6	7,35	10,04	9,73	9,885	8,618
22404898	8,7	6,67	7,685	10,8	8,17	9,485	8,585
22404582	7,87	6,76	7,315	9,07	9,67	9,37	8,343
22409319	8,27	7,16	7,715	10,89	7	8,945	8,33
22400287	9,4	7,42	8,41	8,22	7,9	8,06	8,235
22403724	8,37	6	7,185	9,2	9,2	9,2	8,193
22408074	6,83	7,29	7,06	9,47	9	9,235	8,148
22400774	7,7	6,71	7,205	8,22	9,67	8,945	8,075
22407913	9,8	7,42	8,61	6,36	8,7	7,53	8,07
22401058	7,37	6,49	6,93	7,96	10,43	9,195	8,063
22405289	9,6	6,71	8,155	6,98	8,8	7,89	8,023
22402062	7,8	0	3,9	12,18	11,87	12,025	7,963
22404527	0	0	0	17,02	14,73	15,875	7,938
22400846	6,27	7,2	6,735	10,09	8,07	9,08	7,908
22405615	11,9	4,67	8,285	9,64	5,4	7,52	7,903
22405675	6,4	7,69	7,045	6,84	10,37	8,605	7,825
22404947	5,6	6,58	6,09	10	8,87	9,435	7,763
22402093	0	9,11	4,555	11,6	10,07	10,835	7,695
22407963	7,57	5,51	6,54	8,22	9,43	8,825	7,683
22402026	7,13	6,93	7,03	6,8	9,27	8,035	7,533
22400138	5,93	6,53	6,23	6,8	10,3	8,55	7,39
22404448	15,17	14,13	14,65	0	0	0	7,325
22407827	14,77	14,36	14,565	0	0	0	7,283
22403697	6,83	6,76	6,795	9,11	6,23	7,67	7,233
22406007	6,7	6,58	6,64	7,47	7,9	7,685	7,163
22404749	7,73	6	6,865	8,49	6,27	7,38	7,123
22410530	7	6,27	6,635	7,87	7,27	7,57	7,103
22403253	0	0	0	15,47	12,93	14,2	7,1
22406898	6,03	6,44	6,235	8,09	7,77	7,93	7,083
22400568	7,63	6,4	7,015	8,04	6,17	7,105	7,06
22406796	6,77	6,71	6,74	5,02	9,57	7,295	7,018
22404983	14,23	13,56	13,895	0	0	0	6,948
22405392	13,17	13,91	13,54	0	0	0	6,77
22400602	12,33	14,27	13,3	0	0	0	6,65
22403542	14,9	11,6	13,25	0	0	0	6,625
22405143	0	0	0	13,47	13,03	13,25	6,625
22404999	0	0	0	15,02	11,27	13,145	6,573
22406634	5,67	5,96	5,815	7,87	6,4	7,135	6,475
22404109	6,53	4,76	5,645	7,16	6,93	7,045	6,345
22406939	12,93	11,96	12,445	0	0	0	6,223
22408700	6,3	5,78	6,04	4,98	7,53	6,255	6,148
22400905	12,17	12,31	12,24	0	0	0	6,12
22406758	12,37	12	12,185	0	0	0	6,093
22401317	6,8	7,96	7,38	9,42	0,17	4,795	6,088
22411521	0	0	0	12,76	11,07	11,915	5,958
22406901	13,23	10,53	11,88	0	0	0	5,94
22406937	13,2	10,53	11,865	0	0	0	5,933
22403747	12,97	10,76	11,865	0	0	0	5,933
22406687	5,97	5,47	5,72	6,36	5,9	6,13	5,925
22408023	12,6	10,93	11,765	0	0	0	5,883
22407812	13,6	9,91	11,755	0	0	0	5,878

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE S1</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE S2</u>	<u>TOTAL</u>
22402854	5,17	5,73	5,45	6,13	6,43	6,28	5,865
22401465	6,13	5,07	5,6	5,96	6,1	6,03	5,815
22304293	6,37	3,56	4,965	6,98	6,27	6,625	5,795
22401098	8,73	7,47	8,1	6,49	0	3,245	5,673
22400923	4,8	4,71	4,755	6,98	5,63	6,305	5,53
22407792	11,17	9,42	10,295	0	0	0	5,148
22403948	10,53	9,87	10,2	0	0	0	5,1
22401442	9,87	10,31	10,09	0	0	0	5,045
22400312	9,6	10,53	10,065	0	0	0	5,033
22404218	7,7	6,8	7,25	3,51	1,83	2,67	4,96
22403985	10,6	9,07	9,835	0	0	0	4,918
22406195	10,17	9,29	9,73	0	0	0	4,865
22401752	10,7	8,4	9,55	0	0	0	4,775
22401607	9,73	8,98	9,355	0	0	0	4,678
22402837	10,8	7,82	9,31	0	0	0	4,655
22405371	10,37	8,18	9,275	0	0	0	4,638
22403530	10,5	7,87	9,185	0	0	0	4,593
22404692	9,37	7,51	8,44	0	0	0	4,22
22404251	9,33	7,47	8,4	0	0	0	4,2
22404584	7,1	7,87	7,485	1,64	0	0,82	4,153
22404517	8,73	7,73	8,23	0	0	0	4,115
22405687	0	0	0	10,62	5,37	7,995	3,998
22400369	8,77	6,67	7,72	0	0	0	3,86
22206780	8,17	7,07	7,62	0	0	0	3,81
22404593	5,77	5,78	5,775	3,47	0	1,735	3,755
22409257	8,13	6,8	7,465	0	0	0	3,733
22401420	7,63	6,89	7,26	0	0	0	3,63
22403418	5,93	8,09	7,01	0	0	0	3,505
22408088	7,67	5,78	6,725	0	0	0	3,363
22403782	7,13	6,31	6,72	0	0	0	3,36
22405959	7,1	5,73	6,415	0	0	0	3,208
22405961	6,73	5,96	6,345	0	0	0	3,173
22411553	5,13	5,69	5,41	0	0	0	2,705
22406281	6,6	4,22	5,41	0	0	0	2,705
22408703	5,5	4,27	4,885	0	0	0	2,443
22410232	0	0	0	5,33	4,37	4,85	2,425
22400141	3,27	4,93	4,1	0	0	0	2,05
22408885	0,33	7,47	3,9	0	0	0	1,95
22400222	7,13	0	3,565	0	0	0	1,783
22403503	0	0	0	6,93	0	3,465	1,733
22401187	5,7	0	2,85	0	0	0	1,425
22406003	3,77	0	1,885	0,31	0	0,155	1,02
22405465	1,23	0	0,615	0	0	0	0,308
22408880	0	0	0	0	0,33	0,165	0,083
22411140	0	0	0	0	0	0	0
22410329	0	0	0	0	0	0	0
22409962	0	0	0	0	0	0	0
22409677	0	0	0	0	0	0	0
22409429	0	0	0	0	0	0	0
22408567	0	0	0	0	0	0	0
22408532	0	0	0	0	0	0	0
22408308	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE S1</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE S2</u>	<u>TOTAL</u>
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0