

<b><u>Numéro étudiant</u></b>	<b><u>ECUE 3</u></b>	<b><u>ECUE 4</u></b>	<b><u>Total UE 2</u></b>
22401806	18,62	19,07	18,845
22405109	18,89	18,07	18,48
22401673	18,09	18,8	18,445
22400173	18,4	18,47	18,435
22401931	18,84	17,3	18,07
22401021	17,96	18,17	18,065
22400534	18,98	16,6	17,79
22401594	18,4	17,03	17,715
22214050	17,73	17,57	17,65
22403663	19,2	16,1	17,65
22407094	17,73	17,3	17,515
22401530	18,18	16,47	17,325
22402430	18,53	15,8	17,165
22404546	18,22	15,73	16,975
22405880	17,82	16,03	16,925
22401561	18,4	15,4	16,9
22404821	16,53	16,6	16,565
22403773	17,16	15,77	16,465
22404971	16,71	16,2	16,455
22405905	16,09	16,63	16,36
22400199	16,84	15,83	16,335
22403345	17,42	15,1	16,26
22408514	16,04	16,47	16,255
22403468	16,71	15,77	16,24
22409801	17,29	15,17	16,23
22402956	17,42	14,93	16,175
22402847	16,89	15,37	16,13
22211605	15,64	16,2	15,92
22404527	17,02	14,73	15,875
22400711	17,87	13,8	15,835
22408739	16,71	14,87	15,79
22405384	15,78	15,77	15,775
22401127	16,36	15,13	15,745
22403523	17,33	13,93	15,63
22404711	16,58	14,67	15,625
22401434	15,38	15,73	15,555
22400622	16,58	14,4	15,49
22401362	15,07	15,83	15,45
22403648	16,27	14,53	15,4
22403932	16,67	14	15,335
22403012	14,27	16,3	15,285
22404673	16,58	13,97	15,275
22407749	15,82	14,7	15,26
22408095	16,04	14,47	15,255

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22403291	16	14,5	15,25
22403059	15,56	14,9	15,23
22400148	15,96	14,37	15,165
22401087	16,18	14,07	15,125
22407771	17,07	13,17	15,12
22411048	15,47	14,6	15,035
22201254	16	13,87	14,935
22403892	16,13	13,67	14,9
22402867	14,8	14,97	14,885
22404043	15,82	13,83	14,825
22405996	16,93	12,7	14,815
22405929	15,29	14,33	14,81
22403714	14,89	14,7	14,795
22400385	16,4	13,07	14,735
22408613	14,89	14,5	14,695
22405940	15,2	14,17	14,685
22407711	15,82	13,53	14,675
22404196	16,53	12,7	14,615
22403936	14,8	14,43	14,615
22309403	14,49	14,67	14,58
22405979	14,09	15	14,545
22405318	15,02	13,87	14,445
22400730	13,82	14,9	14,36
22403797	15,29	13,4	14,345
22407974	15,38	13,27	14,325
22406458	15,91	12,6	14,255
22403253	15,47	12,93	14,2
22406452	13,56	14,7	14,13
22407848	14,36	13,67	14,015
22403722	13,87	13,93	13,9
22405215	14,76	13	13,88
22400132	13,96	13,73	13,845
22406801	15,16	12,5	13,83
22406808	14	13,6	13,8
22400854	14,58	12,93	13,755
22407765	16,04	11,47	13,755
22407907	13,87	13,57	13,72
22405135	14,67	12,7	13,685
22405034	14,93	12,03	13,48
22406763	13,11	13,67	13,39
22403935	14,84	11,93	13,385
22400843	13,6	13,1	13,35
22407730	15,07	11,6	13,335
22001013	14	12,63	13,315

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22402087	14,8	11,83	13,315
22400299	13,38	13,17	13,275
22405143	13,47	13,03	13,25
22402195	14,89	11,6	13,245
22400468	12,71	13,67	13,19
22408852	13,78	12,57	13,175
22404999	15,02	11,27	13,145
22405365	12,89	13,33	13,11
22407635	14,04	12,07	13,055
22407797	13,64	12,43	13,035
22407626	13,33	12,73	13,03
22408175	13,78	12,27	13,025
22400861	13,78	12,23	13,005
22403192	14,22	11,73	12,975
22405819	13,02	12,9	12,96
22303896	13,42	12,47	12,945
22405791	13,02	12,73	12,875
22404053	12,93	12,63	12,78
22403501	12,89	12,57	12,73
22402554	13,78	11,6	12,69
22408329	12,84	12,5	12,67
22407811	14,04	11,3	12,67
22407750	12,27	12,87	12,57
22407321	14,27	10,83	12,55
22400309	12,53	12,47	12,5
22401888	14,31	10,67	12,49
22408472	12,8	12,13	12,465
22402720	12,36	12,5	12,43
22403433	12,4	12,27	12,335
22400104	11,91	12,73	12,32
22405155	12,53	12,1	12,315
22407860	13,47	11,13	12,3
22400782	12,27	12,3	12,285
22401069	12,22	12,33	12,275
22403024	12,18	12,23	12,205
22402062	12,18	11,87	12,025
22406364	11,96	12,03	11,995
22404170	13,16	10,77	11,965
22404002	13,24	10,63	11,935
22403477	11,33	12,53	11,93
22405679	11,91	11,93	11,92
22411521	12,76	11,07	11,915
22411512	12,09	11,5	11,795
22404790	12,8	10,73	11,765

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22401995	12,18	11,2	11,69
22405115	12,31	11	11,655
22402392	11,38	11,83	11,605
22402803	11,16	11,87	11,515
22408683	12,67	10,1	11,385
22400992	10,89	11,77	11,33
22404715	11,51	11,13	11,32
22403727	11,29	11,33	11,31
22403913	12,22	10,4	11,31
22400701	13,47	9,13	11,3
22405704	11,91	10,63	11,27
22403374	12,22	10,27	11,245
22403551	12,84	9,4	11,12
22403377	11,56	10,67	11,115
22405770	9,87	12,23	11,05
22407100	10,31	11,57	10,94
22403153	11,87	10	10,935
22403741	10,22	11,5	10,86
22402093	11,6	10,07	10,835
22404851	12,76	8,87	10,815
22406737	12,22	9,17	10,695
22400458	10,31	10,87	10,59
22405740	10,18	10,9	10,54
22401184	11,51	9,53	10,52
22402848	10,98	10	10,49
22404291	12,27	8,43	10,35
22402601	11,51	9,1	10,305
22405015	10,09	10,43	10,26
22406338	10,93	9,57	10,25
22401585	9,51	10,93	10,22
22400504	12,8	7,6	10,2
22402962	9,91	10,27	10,09
22406286	11,33	8,73	10,03
22407032	10,27	9,77	10,02
22400108	9,96	9,93	9,945
22406346	9,78	10,07	9,925
22400641	11,16	8,63	9,895
22405093	10,04	9,73	9,885
22407625	10,76	9	9,88
22402147	10,89	8,73	9,81
22405628	8,89	10,73	9,81
22401136	10,58	8,93	9,755
22407952	9,87	9,6	9,735
22406030	11,29	8,17	9,73

<b><u>Numéro étudiant</u></b>	<b><u>ECUE 3</u></b>	<b><u>ECUE 4</u></b>	<b><u>Total UE 2</u></b>
22406684	9,56	9,7	9,63
22408184	9,51	9,73	9,62
22403411	9,56	9,6	9,58
22407090	9,56	9,57	9,565
22404898	10,8	8,17	9,485
22404947	10	8,87	9,435
22405574	9,33	9,43	9,38
22404582	9,07	9,67	9,37
22400339	10,8	7,93	9,365
22402666	10,67	7,97	9,32
22408802	9,6	8,97	9,285
22410657	8,76	9,77	9,265
22408074	9,47	9	9,235
22403724	9,2	9,2	9,2
22401058	7,96	10,43	9,195
22402401	9,47	8,9	9,185
22403899	10,84	7,5	9,17
22400846	10,09	8,07	9,08
22400774	8,22	9,67	8,945
22409319	10,89	7	8,945
22407963	8,22	9,43	8,825
22405675	6,84	10,37	8,605
22400138	6,8	10,3	8,55
22405542	0	16,43	8,215
22405240	8	8,17	8,085
22406722	6,98	9,17	8,075
22402192	0	16,13	8,065
22400287	8,22	7,9	8,06
22402026	6,8	9,27	8,035
22405687	10,62	5,37	7,995
22406898	8,09	7,77	7,93
22405289	6,98	8,8	7,89
22406007	7,47	7,9	7,685
22403697	9,11	6,23	7,67
22403601	7,82	7,37	7,595
22410530	7,87	7,27	7,57
22407913	6,36	8,7	7,53
22405615	9,64	5,4	7,52
22401963	6,62	8,23	7,425
22404749	8,49	6,27	7,38
22403610	6,49	8,27	7,38
22410138	7,07	7,67	7,37
22406796	5,02	9,57	7,295
22406634	7,87	6,4	7,135

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22400568	8,04	6,17	7,105
22404109	7,16	6,93	7,045
22406839	14,04	0	7,02
22409259	7,11	6,8	6,955
22304293	6,98	6,27	6,625
22403946	0	12,8	6,4
22400923	6,98	5,63	6,305
22402854	6,13	6,43	6,28
22408700	4,98	7,53	6,255
22400059	5,73	6,67	6,2
22406687	6,36	5,9	6,13
22409671	10,27	1,9	6,085
22401465	5,96	6,1	6,03
22404738	5,47	5,9	5,685
22402748	5,6	5,63	5,615
22404892	0	11,13	5,565
22403261	3,69	6,17	4,93
22410232	5,33	4,37	4,85
22401317	9,42	0,17	4,795
22403914	6,76	2,43	4,595
22403503	6,93	0	3,465
22401098	6,49	0	3,245
22402700	5,51	0	2,755
22404218	3,51	1,83	2,67
22404593	3,47	0	1,735
22404584	1,64	0	0,82
22404020	0,98	0,23	0,605
22408880	0	0,33	0,165
22406003	0,31	0	0,155
22406067	0	0	0
22409429	0	0	0
22403418	0	0	0
22400369	0	0	0
22411553	0	0	0
22303356	0	0	0
22400477	0	0	0
22406340	0	0	0
22408088	0	0	0
22407792	0	0	0
22404517	0	0	0
22404868	0	0	0
22303333	0	0	0
22406935	0	0	0
22405418	0	0	0





























[illegible]













