

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22300142	16,53	15,57	16,05
22505572	15,87	14,7	15,285
22503883	15,16	15,4	15,28
22505021	14,18	14,9	14,54
22501596	15,16	13,77	14,465
22507194	14,22	14,53	14,375
22504199	14,84	13,83	14,335
22502292	15,07	13,57	14,32
22500313	14,67	13,93	14,3
22501948	13,02	15,47	14,245
22501723	14,13	14,23	14,18
22508176	14,04	14,3	14,17
22504267	14,4	13,77	14,085
22501942	12,49	15,6	14,045
22506142	13,2	14,83	14,015
22509029	13,38	14,63	14,005
22505552	13,78	14,2	13,99
22509294	13,64	14,3	13,97
22502623	14,22	13,57	13,895
22505332	14,04	13,63	13,835
22501676	14,31	13,33	13,82
22507570	13,87	13,63	13,75
22504852	13,02	14,37	13,695
22506587	14,13	13,17	13,65
22501063	13,64	13,57	13,605
22502573	13,02	14,03	13,525
22506480	11,96	15	13,48
22509027	12,49	14,4	13,445
22504636	14,98	11,87	13,425
22501232	13,42	13,1	13,26
22502939	12,98	13,47	13,225
22502891	13,29	13,03	13,16
22501304	12,67	13,63	13,15
22502266	12,49	13,8	13,145
22508754	12,49	13,7	13,095
22504601	13,38	12,8	13,09
22506147	13,87	12,27	13,07
22507708	12,76	13,33	13,045
22500324	13,47	12,47	12,97
22504470	12,58	13,2	12,89
22506323	13,16	12,57	12,865
22508381	13,29	12,43	12,86
22501797	12,58	13,13	12,855
22503506	12,84	12,8	12,82

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22505913	12,67	12,87	12,77
22508946	12,09	13,37	12,73
22500535	13,38	12	12,69
22505460	11,56	13,73	12,645
22502875	12,49	12,67	12,58
22501478	12,93	12,23	12,58
22505516	12,98	12,17	12,575
22500974	11,91	13,23	12,57
22505458	13,24	11,83	12,535
22502328	12,27	12,8	12,535
22508914	11,96	13	12,48
22504302	12	12,93	12,465
22503825	11,87	13	12,435
22502915	11,82	13,03	12,425
22504844	11,47	13,37	12,42
22508533	12,8	12	12,4
22501138	12	12,8	12,4
22503059	12,22	12,57	12,395
22503904	12,36	12,27	12,315
22505142	12,09	12,53	12,31
22502189	12,36	12,17	12,265
22503452	11,11	13,4	12,255
22505578	12,8	11,57	12,185
22507270	11,38	12,93	12,155
22502076	12,49	11,77	12,13
22505085	12,62	11,57	12,095
22502021	11,96	12,1	12,03
22503536	12	12	12
22510934	11,6	12,3	11,95
22504867	12,31	11,57	11,94
22117098	12,53	11,33	11,93
22502560	10,84	12,9	11,87
22503431	11,56	12,1	11,83
22506749	10,62	13,03	11,825
22507114	11,42	12,1	11,76
22505343	11,87	11,6	11,735
22504367	11,42	12	11,71
22504727	12,27	11,1	11,685
22506741	11,29	12,07	11,68
22405800	9,56	13,77	11,665
22503342	11,6	11,67	11,635
22500762	11,02	12,1	11,56
22405675	11,02	12,07	11,545
22500913	12	11,07	11,535

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22501199	10,13	12,87	11,5
22504863	10,31	12,67	11,49
22503003	10,62	12,33	11,475
22508593	10,93	12	11,465
22504007	10,8	12,1	11,45
22500407	11,96	10,9	11,43
22501726	10,44	12,37	11,405
22501872	11,42	11,33	11,375
22507927	11,07	11,5	11,285
22506168	11,38	11,17	11,275
22500590	10,53	11,87	11,2
22508302	10,62	11,77	11,195
22500795	12,53	9,8	11,165
22502918	9,96	12,27	11,115
22505503	11,56	10,63	11,095
22503498	11,6	10,57	11,085
22508187	10,62	11,53	11,075
22501812	10,49	11,6	11,045
22502985	10,62	11,4	11,01
22500294	11,2	10,8	11
22500519	8,36	13,53	10,945
22506614	9,6	12,27	10,935
22500646	8,53	13,3	10,915
22502649	10,84	10,97	10,905
22501825	10,93	10,87	10,9
22503888	13,64	8,1	10,87
22500170	11,42	10,27	10,845
22503254	10,84	10,77	10,805
22503637	10,67	10,87	10,77
22507068	10,8	10,63	10,715
22503392	10,62	10,8	10,71
22503365	11,16	10,23	10,695
22502192	11,2	10,13	10,665
22508115	10,58	10,7	10,64
22506647	10,27	10,97	10,62
22502870	14,22	6,9	10,56
22501761	10	11,1	10,55
22501814	8,84	12,23	10,535
22506545	8,93	12,13	10,53
22506923	9,78	11,2	10,49
22506233	10,93	9,93	10,43
22502838	11,29	9,57	10,43
22503012	11,42	9,33	10,375
22508796	10,49	10,23	10,36

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22502053	9,38	11,33	10,355
22504742	9,42	11,27	10,345
22504096	9,96	10,7	10,33
22501394	11,78	8,83	10,305
22305701	9,38	11,2	10,29
22504491	10,67	9,9	10,285
22505779	9,51	11	10,255
22503887	11,07	9,33	10,2
22501503	9,02	11,37	10,195
22504795	8,93	11,43	10,18
22505392	10,93	9,4	10,165
22507766	9,42	10,9	10,16
22509076	10,4	9,87	10,135
22507216	10,27	9,97	10,12
22501386	10,62	9,57	10,095
22500432	6,76	13,37	10,065
22414727	9,69	10,43	10,06
22508154	9,33	10,77	10,05
22502231	8,93	11,17	10,05
22505133	9,16	10,93	10,045
22500846	10,09	10	10,045
22500993	8,76	11,1	9,93
22504173	8	11,8	9,9
22503920	9,07	10,73	9,9
22503280	9,56	10,23	9,895
22506668	9,51	10,27	9,89
22303331	10,36	9,3	9,83
22508794	8,67	10,97	9,82
22505739	9,96	9,67	9,815
22500832	10,09	9,53	9,81
22504156	9,38	10,17	9,775
22512247	11,29	8,2	9,745
22507613	9,07	10,37	9,72
22509848	8,53	10,8	9,665
22502721	9,82	9,47	9,645
22502475	7,6	11,67	9,635
22501431	8,71	10,43	9,57
22506222	8,84	10,27	9,555
22502627	9,82	9,27	9,545
22507572	9,38	9,67	9,525
22503353	8,13	10,87	9,5
22502746	8,98	10	9,49
22500358	9,2	9,73	9,465
22507061	8,36	10,5	9,43

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22506925	9,42	9,43	9,425
22504497	9,73	9,07	9,4
22504037	8,36	10,4	9,38
22503875	9,33	9,37	9,35
22500942	8,84	9,77	9,305
22508986	9,56	9,03	9,295
22508047	8,98	9,57	9,275
22501823	9,02	9,5	9,26
22408744	9,78	8,5	9,14
22503197	10,8	7,4	9,1
22503560	8,18	10	9,09
22502517	8,49	9,67	9,08
22503545	10,22	7,77	8,995
22508344	8,58	9,4	8,99
22506994	8,13	9,77	8,95
22413545	10	7,87	8,935
22504764	8,22	9,63	8,925
22503111	8,27	9,53	8,9
22504157	9,16	8,47	8,815
22501607	7,38	10,13	8,755
22506003	9,38	8,1	8,74
22414598	8,13	9,23	8,68
22510893	6,93	10,33	8,63
22414732	7,51	9,67	8,59
22505005	8,04	9,13	8,585
22508331	8,58	8,53	8,555
22501899	8,71	8,4	8,555
22505491	7,96	8,97	8,465
22509813	8,13	8,73	8,43
22501097	8,76	8,07	8,415
22500377	8,89	7,9	8,395
22500134	7,42	9,33	8,375
22504345	7,96	8,77	8,365
22507180	7,6	9,07	8,335
22503432	7,29	9,33	8,31
22504300	7,64	8,93	8,285
22502002	8,27	8,1	8,185
22500987	8,84	7,43	8,135
22302500	7,56	8,7	8,13
22506793	8,67	7,57	8,12
22502755	8,22	8	8,11
22500189	5,38	10,83	8,105
22415273	6,89	9,27	8,08
22501035	6,93	9,17	8,05

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22505548	8,22	7,87	8,045
22505357	7,87	8,17	8,02
22505313	8,76	7,27	8,015
22504548	7,78	8,23	8,005
22508698	7,51	8,43	7,97
22509381	6,8	9,07	7,935
22501597	7,47	8,4	7,935
22505160	6,93	8,87	7,9
22507831	5,73	9,97	7,85
22503470	7,24	8,37	7,805
22502683	7,69	7,9	7,795
22501622	6,27	9,2	7,735
22501649	8,49	6,97	7,73
22502087	8,76	6,63	7,695
22504261	6,76	8,57	7,665
22502727	5,96	9,37	7,665
22504815	8,49	6,77	7,63
22504462	6,44	8,7	7,57
22503541	6,8	8,33	7,565
22504940	7,51	7,3	7,405
22501475	8,44	6,37	7,405
22505755	7,16	7,63	7,395
22503609	7,87	6,87	7,37
22505344	6,36	8,33	7,345
22502485	7,24	7,43	7,335
22501912	7,96	6,5	7,23
22501188	7,73	6,67	7,2
22501691	7,38	7	7,19
22500950	6,09	8,17	7,13
22500360	6,22	8,03	7,125
22506917	8,31	5,77	7,04
22501254	6,89	7,13	7,01
22503808	6,31	7,67	6,99
22510351	6,31	7,6	6,955
22503530	6,18	7,67	6,925
22503368	7,69	6,13	6,91
22006193	4,27	9,5	6,885
22503981	5,96	7,77	6,865
22500266	6,76	6,97	6,865
22506705	6,22	7,47	6,845
22509959	5,24	8,43	6,835
22508398	7,87	5,73	6,8
22500678	7,56	5,93	6,745
22508304	5,78	7,67	6,725

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22511590	6,4	6,9	6,65
22500474	6,44	6,83	6,635
22505039	6,09	7,1	6,595
22505416	6,67	6,33	6,5
22505363	6,98	5,8	6,39
22504825	6,71	6,07	6,39
22501191	8,09	4,53	6,31
22501623	6,04	6,53	6,285
22501477	3,33	9,2	6,265
22502856	5,96	6,5	6,23
22508251	6,13	6	6,065
22508305	5,29	6,57	5,93
22511183	6,27	5,43	5,85
22509494	11,51	0	5,755
22500493	5,87	5,4	5,635
22506962	6,36	4,9	5,63
22412540	4,71	6,4	5,555
22504696	5,07	6,03	5,55
22505417	0	11	5,5
22501433	4,62	6,1	5,36
22502178	0,44	10,13	5,285
22505312	6,67	3,77	5,22
22500471	9,96	0	4,98
22509308	9,51	0	4,755
22504701	4,89	4,5	4,695
22501058	6,36	2,97	4,665
22502137	8,27	0,67	4,47
22500938	0	8,83	4,415
22502914	8,62	0	4,31
22502959	2,98	5,4	4,19
22505269	8,04	0	4,02
22002914	8	0	4
22508612	7,82	0	3,91
22511777	0,44	7,13	3,785
22506202	2,76	4,4	3,58
22503529	6,04	0,73	3,385
22503581	4,98	1,2	3,09
22509432	5,91	0	2,955
22501984	0	5,4	2,7
22504409	0,44	4,8	2,62
22501015	2,67	1,9	2,285
22502998	2,84	0	1,42
22508937	1,56	0,87	1,215
22504175	1,2	1	1,1

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22504098	2,04	0	1,02
22503417	1,33	0	0,665
22412284	0,89	0,13	0,51
22506680	0,76	0	0,38
22500242	0,67	0,07	0,37
22511247	0,44	0	0,22
22508720	0,44	0	0,22
22508520	0,44	0	0,22
22507245	0,44	0	0,22
22506206	0,44	0	0,22
22503703	0,44	0	0,22
22503401	0,44	0	0,22
22501824	0,44	0	0,22
22501806	0,44	0	0,22
22401185	0,44	0	0,22
22510989	0	0,17	0,085
22513459	0	0	0
22511525	0	0	0
22511193	0	0	0
22510906	0	0	0
22509497	0	0	0
22508990	0	0	0
22508941	0	0	0
22508790	0	0	0
22508225	0	0	0
22507811	0	0	0
22507096	0	0	0
22506918	0	0	0
22505898	0	0	0
22505587	0	0	0
22505126	0	0	0
22503733	0	0	0
22503064	0	0	0
22502835	0	0	0
22502009	0	0	0
22501219	0	0	0
22501113	0	0	0
22500259	0	0	0
22407797	0	0	0