

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22407797	17,07	17,5	17,285
22300142	14,71	15,47	15,09
22501596	14,8	15,13	14,965
22505572	14,89	14,43	14,66
22504470	14,04	15,13	14,585
22501797	13,07	15,93	14,5
22503883	13,96	14,73	14,345
22502891	14,04	14,6	14,32
22508176	16,49	12,13	14,31
22506587	14,09	14,1	14,095
22506142	13,29	14,87	14,08
22501063	13,24	14,73	13,985
22509141	14,49	13,47	13,98
22503473	12,8	14,93	13,865
22502266	13,73	13,53	13,63
22502347	13,51	13,23	13,37
22502870	15,24	11,3	13,27
22500913	13,51	12,9	13,205
22505021	13,82	12,5	13,16
22506554	12,44	13,83	13,135
22501824	14,53	11,43	12,98
22502573	14,53	11,17	12,85
22509294	13,07	12,43	12,75
22501232	12	13,4	12,7
22504844	12,93	12,4	12,665
22502328	11,73	13,57	12,65
22505332	13,69	11,57	12,63
22504096	12,71	12,43	12,57
22504852	12,8	12,23	12,515
22505458	13,56	11,37	12,465
22507570	12,36	12,4	12,38
22405800	11,33	13,27	12,3
22503452	13,96	10,63	12,295
22502292	11,64	12,9	12,27
22500294	11,82	12,67	12,245
22504302	13,47	10,8	12,135
22503342	12,22	11,97	12,095
22501942	12,22	11,93	12,075
22505913	12,13	11,97	12,05
22405675	11,38	12,67	12,025
22502189	13,24	10,8	12,02
22500646	10,8	13,23	12,015
22506647	11,91	11,8	11,855
22503825	12,22	11,4	11,81

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22504199	12,53	10,97	11,75
22508946	10,22	13,27	11,745
22503003	12,71	10,73	11,72
22501503	10,44	13	11,72
22507766	11,82	11,53	11,675
22504267	11,47	11,77	11,62
22508533	12,76	10,47	11,615
22500170	11,64	11,53	11,585
22504007	11,33	11,83	11,58
22504601	11,38	11,77	11,575
22505552	11,87	11,2	11,535
22501676	11,07	11,97	11,52
22501723	9,51	13,5	11,505
22501761	11,07	11,93	11,5
22507194	10,93	12,03	11,48
22501199	9,07	13,83	11,45
22505578	10,89	11,97	11,43
22504863	11,87	10,97	11,42
22504636	11,24	11,6	11,42
22506323	11,82	11	11,41
22501113	10,58	12,23	11,405
22503888	13,91	8,83	11,37
22502231	12,18	10,5	11,34
22502649	11,07	11,6	11,335
22500590	10,18	12,4	11,29
22509233	10,4	12,13	11,265
22503506	10,18	12,27	11,225
22502021	11,38	11,07	11,225
22508593	12,62	9,77	11,195
22501304	9,16	13,23	11,195
22510934	11,11	11,23	11,17
22505343	12,31	10,03	11,17
22508381	11,56	10,77	11,165
22506614	11,69	10,53	11,11
22503990	12,62	9,6	11,11
22501012	12,93	9,17	11,05
22501066	11,51	10,5	11,005
22500762	11,56	10,43	10,995
22502915	10,49	11,47	10,98
22500324	10,27	11,6	10,935
22504867	10,84	10,97	10,905
22501812	9,64	12,17	10,905
22504367	11,42	10,2	10,81
22507708	10,4	11,2	10,8

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22505400	9,47	12,1	10,785
22500407	11,24	10,27	10,755
22504795	9,87	11,6	10,735
22510577	10,13	11,3	10,715
22505779	9,51	11,87	10,69
22503179	10,67	10,67	10,67
22500432	13,07	8,27	10,67
22506105	10,22	11,07	10,645
22508796	10,84	10,43	10,635
22506480	10,49	10,77	10,63
22502192	9,11	12,1	10,605
22502918	11,11	10,03	10,57
22504727	10,71	10,37	10,54
22502939	8,8	12,27	10,535
22404689	8,8	12,17	10,485
22501138	10,98	9,97	10,475
22503431	9,47	11,33	10,4
22504261	8,71	11,97	10,34
22501477	8,4	12,27	10,335
22504156	11,16	9,5	10,33
22504742	10,31	10,33	10,32
22507114	10,93	9,7	10,315
22502076	10,13	10,47	10,3
22505005	11,24	9,23	10,235
22503280	11,78	8,6	10,19
22505460	10,27	10,1	10,185
22503920	10,27	10,03	10,15
22500535	7,56	12,7	10,13
22504536	10,93	9,3	10,115
22504349	10,71	9,47	10,09
22506741	8,76	11,4	10,08
22502746	10,13	10	10,065
22505392	9,69	10,4	10,045
22508369	11,51	8,43	9,97
22501726	9,16	10,77	9,965
22505133	10,09	9,8	9,945
22505739	10	9,8	9,9
22509497	10,36	9,4	9,88
22508302	9,16	10,57	9,865
22505142	8,93	10,8	9,865
22506545	8,84	10,87	9,855
22500832	10,13	9,57	9,85
22508154	9,82	9,77	9,795
22507068	10,09	9,37	9,73

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22503541	11,24	8,17	9,705
22502560	8,09	11,27	9,68
22506918	8,71	10,63	9,67
22501035	9,87	9,47	9,67
22503875	10,67	8,53	9,6
22500846	8,8	10,3	9,55
22508986	9,82	9,27	9,545
22117098	9,11	9,83	9,47
22305701	8,58	10,33	9,455
22502053	11,2	7,67	9,435
22501825	9,87	8,9	9,385
22504548	9,07	9,67	9,37
22503392	8,93	9,8	9,365
22501478	10,58	8,07	9,325
22506923	8,44	10,2	9,32
22501394	9,38	9,23	9,305
22504764	8,18	10,37	9,275
22504491	9,78	8,77	9,275
22414727	9,07	9,47	9,27
22503498	8,22	10,27	9,245
22502087	9,87	8,6	9,235
22500519	8,04	10,37	9,205
22504940	8,22	10,17	9,195
22501431	8,93	9,43	9,18
22508698	8	10,33	9,165
22502838	9,56	8,77	9,165
22506994	9,02	9,27	9,145
22505111	9,16	9,1	9,13
22501658	10,09	8,17	9,13
22500331	9,91	8,33	9,12
22501691	10,13	8,1	9,115
22501386	9,2	8,97	9,085
22504037	7,38	10,77	9,075
22414598	9,38	8,73	9,055
22413545	8,18	9,93	9,055
22507613	10,27	7,83	9,05
22508653	9,02	8,93	8,975
22502627	7,47	10,4	8,935
22502914	10,98	6,87	8,925
22502727	8	9,83	8,915
22500942	10,4	7,4	8,9
22505160	9,02	8,77	8,895
22508187	8,71	9,03	8,87
22512247	9,51	8,2	8,855

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22509848	9,02	8,6	8,81
22503059	8,36	9,23	8,795
22506917	10,27	7,27	8,77
22503637	8,76	8,77	8,765
22501058	9,56	7,97	8,765
22510893	9,07	8,43	8,75
22505898	8,18	9,23	8,705
22506668	8,76	8,63	8,695
22500795	8,89	8,5	8,695
22505503	8,31	9,03	8,67
22503432	8,58	8,73	8,655
22506233	7,47	9,73	8,6
22500938	8,4	8,8	8,6
22504497	8,36	8,83	8,595
22501899	7,96	9,23	8,595
22507061	8,09	9	8,545
22007979	7,64	9,33	8,485
22504443	8,67	8,17	8,42
22508754	8,4	8,43	8,415
22503365	7,29	9,53	8,41
22507216	6,98	9,8	8,39
22500134	9,11	7,67	8,39
22408744	5,6	11,13	8,365
22511183	9,24	7,47	8,355
22504300	7,87	8,83	8,35
22502475	8,13	8,57	8,35
22506925	8,62	8,07	8,345
22504815	9,78	6,9	8,34
22501219	8,98	7,63	8,305
22504173	9,69	6,87	8,28
22505755	6,36	10,07	8,215
22508251	8,8	7,57	8,185
22508926	8,49	7,87	8,18
22509813	7,91	8,4	8,155
22502721	8,04	8,17	8,105
22500358	7,87	8,3	8,085
22508115	8,27	7,83	8,05
22508344	8,18	7,87	8,025
22415273	9,64	6,33	7,985
22503470	7,64	8,3	7,97
22503368	8,36	7,57	7,965
22505491	8,31	7,57	7,94
22500360	9,2	6,67	7,935
22501806	6,8	8,97	7,885

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22506793	9,07	6,5	7,785
22500377	9,16	6,27	7,715
22502002	6,71	8,7	7,705
22503103	7,82	7,53	7,675
22504164	7,78	7,53	7,655
22507176	8,09	7,2	7,645
22505516	7,51	7,77	7,64
22501823	7,16	7,97	7,565
22506202	7,38	7,73	7,555
22505548	6,89	8,13	7,51
22502856	7,38	7,63	7,505
22505357	6,93	8,07	7,5
22505313	4,93	9,87	7,4
22503111	8,22	6,57	7,395
22412540	8,4	6,37	7,385
22507054	7,33	7,43	7,38
22505344	8,04	6,67	7,355
22507442	6,53	8,1	7,315
22504317	7,6	7	7,3
22509381	6,89	7,63	7,26
22504569	7,42	7,07	7,245
22505416	7,24	7,13	7,185
22501254	7,07	7,27	7,17
22502683	6,53	7,8	7,165
22501622	8,36	5,93	7,145
22504345	8	6,23	7,115
22500189	7,33	6,9	7,115
22502064	6,76	7,43	7,095
22509432	7,51	6,5	7,005
22504462	8,18	5,8	6,99
22501097	6,18	7,73	6,955
22500266	6,71	7,13	6,92
22508331	6,8	7	6,9
22500474	6,13	7,63	6,88
22302500	7,16	6,6	6,88
22502078	6,53	7,2	6,865
22504098	7,47	6,23	6,85
22500987	7,11	6,57	6,84
22503609	7,47	6,2	6,835
22508914	6,71	6,83	6,77
22501597	6,58	6,9	6,74
22303331	7,38	6,1	6,74
22509314	0	13,47	6,735
22503808	7,24	5,8	6,52

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22511777	6,09	6,93	6,51
22510351	6,62	6,37	6,495
22504409	6,04	6,87	6,455
22508305	7,47	5,07	6,27
22505587	7,42	5,1	6,26
22503536	0	12,5	6,25
22502835	5,42	7,07	6,245
22500695	0	12,27	6,135
22414732	5,42	6,77	6,095
22502517	5,64	6,4	6,02
22412284	6,22	5,73	5,975
22403717	6,31	5,43	5,87
22503581	5,33	6,4	5,865
22502137	3,2	8,47	5,835
22501649	6,71	4,93	5,82
22500493	5,56	5,67	5,615
22506118	4,89	6,33	5,61
22508304	5,16	6	5,58
22504696	5,56	5,57	5,565
22503545	6,22	4,73	5,475
22508941	6,36	4,57	5,465
22505319	6,09	4,3	5,195
22510194	5,73	4,53	5,13
22509356	5,47	4,63	5,05
22507574	1,33	8,47	4,9
22504157	1,6	7,7	4,65
22508929	0	9,2	4,6
22501191	5,2	3,93	4,565
22506221	0	9	4,5
22502047	0	8,73	4,365
22503896	5,78	2,63	4,205
22507245	0,71	7,33	4,02
22504175	7,47	0,4	3,935
22502959	2,98	4,8	3,89
22509933	0	7,7	3,85
22511870	3,56	4,03	3,795
22509451	6,93	0,07	3,5
22509383	0	6,77	3,385
22506823	3,29	3,33	3,31
22504701	4,8	1,6	3,2
22507096	3,87	2,27	3,07
22503648	0	6,07	3,035
22503064	0	5,8	2,9
22504962	0	5,77	2,885

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>
22507088	0	5,67	2,835
22403816	0,09	5,13	2,61
22501811	0	5,07	2,535
22502485	0	4,67	2,335
22501015	2,89	1,53	2,21
22505290	0	4,1	2,05
22508520	3,29	0,4	1,845
22503703	3,6	0	1,8
22502294	0	3,37	1,685
22506147	3,2	0	1,6
22504596	0,93	1,93	1,43
22512967	1,73	0	0,865
22506674	0	1,33	0,665
22500717	0,8	0	0,4
22502012	0	0,33	0,165
22511350	0	0	0
22511333	0	0	0
22510843	0	0	0
22510680	0	0	0
22509959	0	0	0
22509123	0	0	0
22508612	0	0	0
22508400	0	0	0
22507811	0	0	0
22507180	0	0	0
22506680	0	0	0
22505085	0	0	0
22504394	0	0	0
22504073	0	0	0
22503981	0	0	0
22503437	0	0	0
22502875	0	0	0
22502009	0	0	0
22501608	0	0	0
22501548	0	0	0
22501205	0	0	0
22500993	0	0	0
22500242	0	0	0
22500044	0	0	0
22413584	0	0	0
22412603	0	0	0
22401185	0	0	0
22312920	0	0	0