

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22501596	15,5	13,91	14,705
22502623	15,47	13,51	14,49
22505572	15,63	13,2	14,415
22505460	15,13	13,38	14,255
22502266	16,5	11,87	14,185
22300142	14,57	13,78	14,175
22505021	16,47	11,82	14,145
22507570	13,83	14,13	13,98
22504367	14,97	12,71	13,84
22500313	14,33	13,16	13,745
22501232	15,07	11,96	13,515
22507194	14,97	11,69	13,33
22504863	13,77	12,89	13,33
22503883	14,07	12,58	13,325
22505913	14,13	12,44	13,285
22501723	12,8	13,6	13,2
22508946	15,33	10,89	13,11
22501942	14,07	12	13,035
22504852	13,17	12,76	12,965
22505332	12,83	13,02	12,925
22500432	13,27	12,58	12,925
22504470	15,43	10,4	12,915
22506142	14,5	11,29	12,895
22504601	13,33	12,44	12,885
22503506	15,03	10,71	12,87
22502891	11,83	13,87	12,85
22506323	12,03	13,64	12,835
22500695	14	11,64	12,82
22501797	13,07	12,27	12,67
22501824	13,67	11,64	12,655
22503003	13,03	12,22	12,625
22501676	14,53	10,71	12,62
22504199	15,57	9,64	12,605
22505578	13,73	11,16	12,445
22503473	14,33	10,53	12,43
22502875	12,4	12,44	12,42
22506168	12,03	12,62	12,325
22502012	12,37	12,18	12,275
22505142	12,57	11,91	12,24
22504636	10,57	13,82	12,195
22405800	13,1	11,29	12,195
22503536	13,57	10,71	12,14
22502560	12,9	11,33	12,115
22503362	13,83	10,27	12,05

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22504267	12,57	11,51	12,04
22506147	13,37	10,67	12,02
22510934	11,63	12,09	11,86
22505552	12,23	11,47	11,85
22504844	11,67	11,91	11,79
22504979	13,3	10,27	11,785
22502053	12,47	11,02	11,745
22504302	13,27	10,04	11,655
22505526	11,73	11,47	11,6
22503452	12,13	11,07	11,6
22501199	13,5	9,51	11,505
22502915	12,37	10,62	11,495
22505458	10,7	12,27	11,485
22500294	11,8	11,02	11,41
22508914	11,77	11,02	11,395
22507708	11,8	10,89	11,345
22503342	11,7	10,71	11,205
22500170	11,93	10,36	11,145
22502573	11,47	10,8	11,135
22500795	9,83	12,44	11,135
22501478	12,43	9,82	11,125
22500407	11,17	11,07	11,12
22502292	11,37	10,8	11,085
22500324	11,1	11,07	11,085
22508754	12,83	9,29	11,06
22509029	11,67	10,36	11,015
22500535	11,8	10,18	10,99
22502918	10,9	11,07	10,985
22501138	12,37	9,56	10,965
22501063	11,93	10	10,965
22117098	10,87	11,02	10,945
22505516	12,4	9,38	10,89
22508381	13,23	8,49	10,86
22504007	11,9	9,82	10,86
22503904	12,07	9,64	10,855
22505014	12,5	9,2	10,85
22501304	12,7	8,98	10,84
22502076	12,03	9,64	10,835
22502838	12,03	9,47	10,75
22505779	11,67	9,73	10,7
22503059	11,67	9,51	10,59
22508533	11,8	8,93	10,365
22504727	11,6	9,11	10,355
22503498	10,27	10,4	10,335

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22504867	10,97	9,69	10,33
22501845	11,77	8,8	10,285
22505343	13	7,56	10,28
22502517	11,13	9,29	10,21
22502021	10,5	9,87	10,185
22503302	11,2	9,11	10,155
22504173	11,13	9,16	10,145
22507766	9,57	10,67	10,12
22506749	10,97	9,02	9,995
22500590	11,2	8,76	9,98
22502328	11,3	8,62	9,96
22504156	10,4	9,51	9,955
22503431	11,23	8,67	9,95
22501812	9,9	9,91	9,905
22506668	11,87	7,91	9,89
22507927	9,63	10,13	9,88
22505503	10,33	9,38	9,855
22507114	8,73	10,93	9,83
22502914	11,2	8,36	9,78
22502231	10,2	9,33	9,765
22504795	10,5	9,02	9,76
22501394	11	8,44	9,72
22501963	11,5	7,78	9,64
22500762	11,8	7,47	9,635
22508602	12,1	7,07	9,585
22501503	10,17	8,98	9,575
22501658	11,33	7,73	9,53
22509141	9,6	9,38	9,49
22505739	10,73	8,13	9,43
22502189	8,37	10,49	9,43
22414732	9,53	9,29	9,41
22507270	10,93	7,87	9,4
22500646	11,5	7,16	9,33
22503637	10,47	8,13	9,3
22504349	10,97	7,6	9,285
22508154	10,2	8,27	9,235
22505005	9,6	8,84	9,22
22503392	10,9	7,51	9,205
22507676	10,43	7,96	9,195
22501431	10,47	7,91	9,19
22506105	9,3	8,93	9,115
22506741	10,6	7,6	9,1
22502649	10,03	8,13	9,08
22503920	11,47	6,58	9,025

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22500959	9,33	8,71	9,02
22503254	9,13	8,89	9,01
22506587	9,03	8,98	9,005
22505392	8,5	9,51	9,005
22508593	11,2	6,8	9
22501825	10,53	7,42	8,975
22507366	10,7	7,2	8,95
22508302	10,6	7,11	8,855
22503280	8,93	8,71	8,82
22506923	10,33	7,29	8,81
22507061	10	7,6	8,8
22505160	10,07	7,51	8,79
22501058	11,07	6,49	8,78
22508344	9,1	8,44	8,77
22506994	8,43	9,11	8,77
22507176	9,4	8,13	8,765
22506233	10,33	7,2	8,765
22503993	8,63	8,89	8,76
22500987	9,07	8,4	8,735
22501607	10,5	6,93	8,715
22508929	9,47	7,91	8,69
22507216	10,4	6,71	8,555
22405675	10,17	6,93	8,55
22501761	10,63	6,44	8,535
22502721	10,73	6,22	8,475
22503648	9,8	7,11	8,455
22505133	9,67	7,2	8,435
22302500	9,27	7,56	8,415
22305701	9,93	6,89	8,41
22414598	9,47	7,33	8,4
22503365	9,57	6,93	8,25
22504497	8,9	7,56	8,23
22508331	8,07	8,18	8,125
22502192	9,4	6,8	8,1
22500377	9,6	6,58	8,09
22503875	8,83	7,33	8,08
22508612	8,33	7,82	8,075
22504300	9,3	6,76	8,03
22502002	9,43	6,58	8,005
22501219	9,03	6,98	8,005
22506674	8,9	7,07	7,985
22501475	8,23	7,69	7,96
22507831	8	7,91	7,955
22505085	7,87	8	7,935

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22500942	7,4	8,4	7,9
22501597	8,67	7,02	7,845
22503545	10,07	5,6	7,835
22508115	8,57	7,02	7,795
22508698	7,7	7,87	7,785
22506545	8	7,51	7,755
22504037	7,73	7,78	7,755
22502727	9,07	6,44	7,755
22503432	7,5	8	7,75
22501649	9,07	6,36	7,715
22507068	9,23	6,13	7,68
22502475	7,6	7,69	7,645
22501035	9,4	5,87	7,635
22510893	9,43	5,82	7,625
22501477	8,27	6,98	7,625
22006193	6,63	8,49	7,56
22504443	8,4	6,71	7,555
22501899	10,03	4,89	7,46
22500846	9,43	5,47	7,45
22503888	9,07	5,82	7,445
22505344	8,7	6,18	7,44
22506925	8,23	6,58	7,405
22509933	7,37	7,38	7,375
22509848	8,7	6,04	7,37
22504940	8,13	6,58	7,355
22500358	9,1	5,6	7,35
22303331	9,43	5,24	7,335
22502746	8,1	6,53	7,315
22504261	9,3	5,24	7,27
22504825	8,73	5,42	7,075
22505357	8,3	5,82	7,06
22503470	8,03	6,09	7,06
22507613	7,53	6,58	7,055
22506917	7,33	6,71	7,02
22506222	8,77	5,24	7,005
22501623	7,67	6,31	6,99
22503609	7,4	6,53	6,965
22500360	7,83	6,04	6,935
22509123	8,13	5,73	6,93
22507180	8,3	5,51	6,905
22504742	7,07	6,67	6,87
22502835	7,17	6,53	6,85
22505416	6,77	6,89	6,83
22508251	6,2	7,29	6,745

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22504548	7,8	5,69	6,745
22501622	9,67	3,78	6,725
22504815	6,63	6,8	6,715
22500938	5,67	7,73	6,7
22503179	8	5,38	6,69
22511777	8,03	5,33	6,68
22510033	7,3	5,91	6,605
22504462	8,7	4,44	6,57
22500134	6,73	6,27	6,5
22509381	6,63	6,36	6,495
22503546	7,97	5,02	6,495
22508305	6,7	6,27	6,485
22503887	6,43	6,53	6,48
22414727	7,13	5,82	6,475
22506793	7,33	5,6	6,465
22505755	7,77	5,16	6,465
22505039	7,47	5,38	6,425
22501015	6,67	6,09	6,38
22502087	7,5	5,24	6,37
22504098	6,77	5,78	6,275
22501097	7,3	5,07	6,185
22415273	6,27	6,09	6,18
22501691	5,37	6,89	6,13
22413545	7,13	4,89	6,01
22512247	6,1	5,91	6,005
22503368	6,37	5,56	5,965
22408744	6,87	5,02	5,945
22503197	7,33	4,53	5,93
22504597	6,57	5,16	5,865
22501823	5,37	6,27	5,82
22504409	5,53	6,09	5,81
22501433	5,73	5,69	5,71
22504376	4,57	6,84	5,705
22506930	11,4	0	5,7
22501814	11,33	0	5,665
22507243	5,5	5,78	5,64
22502078	6,77	4,44	5,605
22505363	6,77	4,27	5,52
22412540	6,5	4,49	5,495
22508304	6,2	4,71	5,455
22511062	10,8	0	5,4
22500678	6,47	4,31	5,39
22503808	5,43	5,29	5,36
22501188	10,27	0,44	5,355

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22506680	5,8	4,49	5,145
22502359	10,1	0	5,05
22508398	4,87	5,2	5,035
22511183	5,83	4,22	5,025
22509179	7,77	2,04	4,905
22508169	0	8,89	4,445
22502627	0,57	7,78	4,175
22506823	0	8,09	4,045
22504764	7,97	0	3,985
22508790	7,27	0	3,635
22508937	7,13	0	3,565
22510880	7,03	0	3,515
22503019	6,83	0	3,415
22507096	6,67	0	3,335
22508796	0	6,62	3,31
22512967	6,57	0	3,285
22505126	6,5	0	3,25
22501191	2,97	3,42	3,195
22504345	2,6	3,69	3,145
22509383	5,57	0	2,785
22502870	5,2	0	2,6
22506152	5,1	0	2,55
22407956	0	4,89	2,445
22503111	3,93	0	1,965
22503417	2,5	0,44	1,47
22505861	2,7	0	1,35
22505269	1,2	0	0,6
22412284	0,13	0,53	0,33
22508176	0,5	0	0,25
22506118	0,2	0	0,1
22510665	0	0	0
22510351	0	0	0
22509813	0	0	0
22509432	0	0	0
22509294	0	0	0
22508941	0	0	0
22508520	0	0	0
22508047	0	0	0
22507272	0	0	0
22507245	0	0	0
22506918	0	0	0
22506480	0	0	0
22505491	0	0	0
22505313	0	0	0

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>
22504696	0	0	0
22504164	0	0	0
22503981	0	0	0
22503560	0	0	0
22501912	0	0	0
22501806	0	0	0
22501386	0	0	0
22500993	0	0	0
22500734	0	0	0
22500266	0	0	0
22500242	0	0	0
22401185	0	0	0