

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE S2</u>	<u>ECUE 5</u>	<u>ECUE 6</u>	<u>Total UE S3</u>	<u>Moyenne des 2 UE</u>
22505021	16,47	11,82	14,145	17,13	14,33	15,73	14,938
22505572	15,63	13,2	14,415	15,95	14,2	15,075	14,745
22505460	15,13	13,38	14,255	14,87	13,7	14,285	14,27
22502266	16,5	11,87	14,185	13,64	14,53	14,085	14,135
22500695	14	11,64	12,82	15,08	15,57	15,325	14,073
22501232	15,07	11,96	13,515	13,38	15,8	14,59	14,053
22300142	14,57	13,78	14,175	14,21	13,33	13,77	13,973
22504367	14,97	12,71	13,84	12,92	15,17	14,045	13,943
22506323	12,03	13,64	12,835	14,05	16	15,025	13,93
22501676	14,53	10,71	12,62	16	14,33	15,165	13,893
22501797	13,07	12,27	12,67	14,15	15,73	14,94	13,805
22507570	13,83	14,13	13,98	13,38	13,7	13,54	13,76
22504852	13,17	12,76	12,965	13,64	15,47	14,555	13,76
22507194	14,97	11,69	13,33	14,72	13,63	14,175	13,753
22503473	14,33	10,53	12,43	13,64	15,8	14,72	13,575
22504470	15,43	10,4	12,915	13,54	14,47	14,005	13,46
22501824	13,67	11,64	12,655	14,41	13,47	13,94	13,298
22505913	14,13	12,44	13,285	12	14,6	13,3	13,293
22505332	12,83	13,02	12,925	14	13,3	13,65	13,288
22506142	14,5	11,29	12,895	12,72	14,37	13,545	13,22
22502012	12,37	12,18	12,275	15,38	12,73	14,055	13,165
22501063	11,93	10	10,965	15,69	15	15,345	13,155
22504199	15,57	9,64	12,605	13,9	13,43	13,665	13,135
22501723	12,8	13,6	13,2	13,38	12,7	13,04	13,12
22504601	13,33	12,44	12,885	12,36	14,23	13,295	13,09
22501942	14,07	12	13,035	13,64	12,53	13,085	13,06
22504863	13,77	12,89	13,33	11,03	14,2	12,615	12,973
22500432	13,27	12,58	12,925	14,51	11,43	12,97	12,948
22504636	10,57	13,82	12,195	13,95	13,4	13,675	12,935
22503536	13,57	10,71	12,14	12,21	14,97	13,59	12,865
22502560	12,9	11,33	12,115	13,03	14,07	13,55	12,833
22503342	11,7	10,71	11,205	13,9	14,77	14,335	12,77
22502915	12,37	10,62	11,495	14,36	12,87	13,615	12,555
22507708	11,8	10,89	11,345	12,92	14,33	13,625	12,485
22505142	12,57	11,91	12,24	12,62	12,8	12,71	12,475
22405800	13,1	11,29	12,195	11,95	13,3	12,625	12,41
22504267	12,57	11,51	12,04	11,59	13,9	12,745	12,393
22503506	15,03	10,71	12,87	10	13,77	11,885	12,378
22504302	13,27	10,04	11,655	13,03	12,83	12,93	12,293
22117098	10,87	11,02	10,945	12,36	14,77	13,565	12,255
22506147	13,37	10,67	12,02	13,18	11,77	12,475	12,248
22508754	12,83	9,29	11,06	15,08	11,77	13,425	12,243
22505458	10,7	12,27	11,485	13,03	12,87	12,95	12,218
22500324	11,1	11,07	11,085	12,97	13,57	13,27	12,178
22501199	13,5	9,51	11,505	12,46	13,23	12,845	12,175
22503904	12,07	9,64	10,855	13,49	13,5	13,495	12,175
22505578	13,73	11,16	12,445	12,21	11,57	11,89	12,168
22508914	11,77	11,02	11,395	13,33	12,4	12,865	12,13
22503362	13,83	10,27	12,05	12,87	10,83	11,85	11,95
22510934	11,63	12,09	11,86	10,77	13,23	12	11,93
22500407	11,17	11,07	11,12	13,64	11,8	12,72	11,92
22502292	11,37	10,8	11,085	12,72	12,73	12,725	11,905
22500170	11,93	10,36	11,145	12,15	12,87	12,51	11,828

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE S2</u>	<u>ECUE 5</u>	<u>ECUE 6</u>	<u>Total UE S3</u>	<u>Moyenne des 2 UE</u>
22501138	12,37	9,56	10,965	11,59	13,73	12,66	11,813
22505552	12,23	11,47	11,85	12,87	10,63	11,75	11,8
22501478	12,43	9,82	11,125	12,41	12,3	12,355	11,74
22508381	13,23	8,49	10,86	12,36	12,4	12,38	11,62
22503003	13,03	12,22	12,625	9,9	11,3	10,6	11,613
22508533	11,8	8,93	10,365	12,15	13,27	12,71	11,538
22502918	10,9	11,07	10,985	11,38	12,63	12,005	11,495
22503431	11,23	8,67	9,95	13,85	12,17	13,01	11,48
22500294	11,8	11,02	11,41	10,62	12,2	11,41	11,41
22505516	12,4	9,38	10,89	12,62	11,17	11,895	11,393
22501304	12,7	8,98	10,84	10,15	13,57	11,86	11,35
22506587	9,03	8,98	9,005	14,97	12,37	13,67	11,338
22505343	13	7,56	10,28	13,59	11,1	12,345	11,313
22504156	10,4	9,51	9,955	12,36	12,63	12,495	11,225
22503254	9,13	8,89	9,01	13,28	13,3	13,29	11,15
22503498	10,27	10,4	10,335	12,05	11,7	11,875	11,105
22500535	11,8	10,18	10,99	9,79	12,5	11,145	11,068
22505014	12,5	9,2	10,85	12,62	9,87	11,245	11,048
22504867	10,97	9,69	10,33	10,82	12,53	11,675	11,003
22502573	11,47	10,8	11,135	10,87	10,77	10,82	10,978
22500646	11,5	7,16	9,33	13,23	11,73	12,48	10,905
22504007	11,9	9,82	10,86	9,23	12,57	10,9	10,88
22502076	12,03	9,64	10,835	9,85	11,97	10,91	10,873
22507114	8,73	10,93	9,83	12,87	10,77	11,82	10,825
22501812	9,9	9,91	9,905	10,31	13,13	11,72	10,813
22507766	9,57	10,67	10,12	10,72	12,27	11,495	10,808
22504727	11,6	9,11	10,355	11,85	10,6	11,225	10,79
22501503	10,17	8,98	9,575	11,95	11,8	11,875	10,725
22505739	10,73	8,13	9,43	11,95	12,03	11,99	10,71
22502189	8,37	10,49	9,43	11,28	12,57	11,925	10,678
22502517	11,13	9,29	10,21	11,03	11,07	11,05	10,63
22504349	10,97	7,6	9,285	12,21	11,73	11,97	10,628
22504173	11,13	9,16	10,145	11,59	10,53	11,06	10,603
22502021	10,5	9,87	10,185	9,28	12,7	10,99	10,588
22500590	11,2	8,76	9,98	11,08	11,27	11,175	10,578
22503302	11,2	9,11	10,155	9,59	12,4	10,995	10,575
22502838	12,03	9,47	10,75	11,18	9,27	10,225	10,488
22505503	10,33	9,38	9,855	11,54	10,57	11,055	10,455
22502328	11,3	8,62	9,96	10,77	10,97	10,87	10,415
22501431	10,47	7,91	9,19	11,74	11,2	11,47	10,33
22507927	9,63	10,13	9,88	10,36	11	10,68	10,28
22502231	10,2	9,33	9,765	9,95	11,5	10,725	10,245
22507270	10,93	7,87	9,4	9,49	12,63	11,06	10,23
22501394	11	8,44	9,72	8,97	12,33	10,65	10,185
22503280	8,93	8,71	8,82	12,97	10,13	11,55	10,185
22405675	10,17	6,93	8,55	10,26	12,93	11,595	10,073
22505779	11,67	9,73	10,7	9,33	9,4	9,365	10,033
22506668	11,87	7,91	9,89	9,9	10,4	10,15	10,02
22503920	11,47	6,58	9,025	9,79	12,2	10,995	10,01
22501058	11,07	6,49	8,78	10,26	12,2	11,23	10,005
22501658	11,33	7,73	9,53	9,08	11,8	10,44	9,985
22500313	14,33	13,16	13,745	7,64	4,43	6,035	9,89

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE S2</u>	<u>ECUE 5</u>	<u>ECUE 6</u>	<u>Total UE S3</u>	<u>Moyenne des 2 UE</u>
22507216	10,4	6,71	8,555	10,72	11,6	11,16	9,858
22502891	11,83	13,87	12,85	0	13,7	6,85	9,85
22506741	10,6	7,6	9,1	9,18	11,93	10,555	9,828
22506923	10,33	7,29	8,81	11,28	10,17	10,725	9,768
22503059	11,67	9,51	10,59	7,9	9,87	8,885	9,738
22501825	10,53	7,42	8,975	9,03	11,6	10,315	9,645
22503392	10,9	7,51	9,205	9,08	10,9	9,99	9,598
22503637	10,47	8,13	9,3	8,72	10,9	9,81	9,555
22504795	10,5	9,02	9,76	7,79	10,73	9,26	9,51
22503887	6,43	6,53	6,48	12,46	12,3	12,38	9,43
22502721	10,73	6,22	8,475	10,56	10,2	10,38	9,428
22502914	11,2	8,36	9,78	8,41	9,53	8,97	9,375
22508302	10,6	7,11	8,855	7,9	11,87	9,885	9,37
22504037	7,73	7,78	7,755	10,46	11,5	10,98	9,368
22501761	10,63	6,44	8,535	8,1	12,2	10,15	9,343
22506994	8,43	9,11	8,77	8,41	11,4	9,905	9,338
22414598	9,47	7,33	8,4	9,64	10,7	10,17	9,285
22508593	11,2	6,8	9	8,41	10,47	9,44	9,22
22506930	11,4	0	5,7	12,51	12,63	12,57	9,135
22500959	9,33	8,71	9,02	7,59	10,7	9,145	9,083
22508344	9,1	8,44	8,77	7,59	11,17	9,38	9,075
22503365	9,57	6,93	8,25	8,77	10,97	9,87	9,06
22505133	9,67	7,2	8,435	8,05	11,1	9,575	9,005
22502746	8,1	6,53	7,315	10,15	10,97	10,56	8,938
22507061	10	7,6	8,8	9,59	8,27	8,93	8,865
22507613	7,53	6,58	7,055	9,74	11,47	10,605	8,83
22502192	9,4	6,8	8,1	8	11,07	9,535	8,818
22508115	8,57	7,02	7,795	7,74	11,93	9,835	8,815
22505085	7,87	8	7,935	9,18	10,13	9,655	8,795
22305701	9,93	6,89	8,41	9,03	9,2	9,115	8,763
22505392	8,5	9,51	9,005	8,82	7,9	8,36	8,683
22505005	9,6	8,84	9,22	6,21	9,97	8,09	8,655
22501814	11,33	0	5,665	10,92	12,2	11,56	8,613
22508154	10,2	8,27	9,235	6,62	9,33	7,975	8,605
22501649	9,07	6,36	7,715	10,77	8,2	9,485	8,6
22501035	9,4	5,87	7,635	9,28	9,63	9,455	8,545
22506105	9,3	8,93	9,115	7,69	8,07	7,88	8,498
22508331	8,07	8,18	8,125	6,67	10,5	8,585	8,355
22503545	10,07	5,6	7,835	7,85	9,77	8,81	8,323
22500942	7,4	8,4	7,9	7,79	9,37	8,58	8,24
22504300	9,3	6,76	8,03	7,69	9,13	8,41	8,22
22302500	9,27	7,56	8,415	8,77	7,27	8,02	8,218
22507831	8	7,91	7,955	6,82	10,13	8,475	8,215
22506925	8,23	6,58	7,405	8	9,83	8,915	8,16
22504742	7,07	6,67	6,87	9,18	9,7	9,44	8,155
22511062	10,8	0	5,4	10,77	11	10,885	8,143
22303331	9,43	5,24	7,335	8,21	9,53	8,87	8,103
22500360	7,83	6,04	6,935	8,67	9,83	9,25	8,093
22504261	9,3	5,24	7,27	8,92	8,87	8,895	8,083
22502087	7,5	5,24	6,37	10,05	9,5	9,775	8,073
22501622	9,67	3,78	6,725	7,79	10,97	9,38	8,053
22502475	7,6	7,69	7,645	6,26	10,1	8,18	7,913

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE S2</u>	<u>ECUE 5</u>	<u>ECUE 6</u>	<u>Total UE S3</u>	<u>Moyenne des 2 UE</u>
22506233	10,33	7,2	8,765	6,56	7,5	7,03	7,898
22501845	11,77	8,8	10,285	0	10,83	5,415	7,85
22505344	8,7	6,18	7,44	7,49	9	8,245	7,843
22500846	9,43	5,47	7,45	6,67	9,77	8,22	7,835
22414727	7,13	5,82	6,475	10,05	8,23	9,14	7,808
22503179	8	5,38	6,69	8,46	9,1	8,78	7,735
22506545	8	7,51	7,755	6,82	8,5	7,66	7,708
22507068	9,23	6,13	7,68	6,97	8,5	7,735	7,708
22501015	6,67	6,09	6,38	9,9	8,17	9,035	7,708
22501597	8,67	7,02	7,845	7,59	7,13	7,36	7,603
22504497	8,9	7,56	8,23	5,03	8,83	6,93	7,58
22503197	7,33	4,53	5,93	9,23	9,2	9,215	7,573
22504548	7,8	5,69	6,745	8,62	8,17	8,395	7,57
22502727	9,07	6,44	7,755	4,92	9,83	7,375	7,565
22510893	9,43	5,82	7,625	6,67	8,07	7,37	7,498
22500358	9,1	5,6	7,35	6,05	9,23	7,64	7,495
22501596	15,5	13,91	14,705	0,51	0	0,255	7,48
22502002	9,43	6,58	8,005	5,49	8,33	6,91	7,458
22006193	6,63	8,49	7,56	5,44	9,27	7,355	7,458
22415273	6,27	6,09	6,18	7,64	9,77	8,705	7,443
22508251	6,2	7,29	6,745	8,62	7,63	8,125	7,435
22512247	6,1	5,91	6,005	10,1	7,43	8,765	7,385
22505357	8,3	5,82	7,06	7,23	8,07	7,65	7,355
22508796	0	6,62	3,31	10,82	11,93	11,375	7,343
22503609	7,4	6,53	6,965	7,33	8,1	7,715	7,34
22504940	8,13	6,58	7,355	4,82	9,7	7,26	7,308
22504815	6,63	6,8	6,715	8,31	7,33	7,82	7,268
22501823	5,37	6,27	5,82	7,28	10,1	8,69	7,255
22502623	15,47	13,51	14,49	0	0	0	7,245
22413545	7,13	4,89	6,01	7,33	9,53	8,43	7,22
22506917	7,33	6,71	7,02	6,62	8,03	7,325	7,173
22500134	6,73	6,27	6,5	6,51	8,93	7,72	7,11
22504462	8,7	4,44	6,57	7,28	8	7,64	7,105
22509294	0	0	0	12,67	15,63	14,15	7,075
22507180	8,3	5,51	6,905	7,79	6,63	7,21	7,058
22509381	6,63	6,36	6,495	7,49	7,67	7,58	7,038
22506222	8,77	5,24	7,005	6,62	7,47	7,045	7,025
22506480	0	0	0	13,23	14,73	13,98	6,99
22500938	5,67	7,73	6,7	6,97	6,63	6,8	6,75
22503883	14,07	12,58	13,325	0	0	0	6,663
22508946	15,33	10,89	13,11	0	0	0	6,555
22505755	7,77	5,16	6,465	6,1	6,93	6,515	6,49
22508698	7,7	7,87	7,785	0	10,27	5,135	6,46
22408744	6,87	5,02	5,945	6,46	7,43	6,945	6,445
22504597	6,57	5,16	5,865	7,28	6,73	7,005	6,435
22502875	12,4	12,44	12,42	0,51	0	0,255	6,338
22502835	7,17	6,53	6,85	4,1	7,17	5,635	6,243
22505039	7,47	5,38	6,425	3,18	8,83	6,005	6,215
22508398	4,87	5,2	5,035	7,13	7,57	7,35	6,193
22506168	12,03	12,62	12,325	0	0	0	6,163
22501433	5,73	5,69	5,71	6,62	6,57	6,595	6,153
22503452	12,13	11,07	11,6	0,51	0	0,255	5,928

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE S2</u>	<u>ECUE 5</u>	<u>ECUE 6</u>	<u>Total UE S3</u>	<u>Moyenne des 2 UE</u>
22504844	11,67	11,91	11,79	0	0	0	5,895
22504979	13,3	10,27	11,785	0	0	0	5,893
22504764	7,97	0	3,985	6,05	9,53	7,79	5,888
22502053	12,47	11,02	11,745	0	0	0	5,873
22505526	11,73	11,47	11,6	0	0	0	5,8
22509432	0	0	0	10,56	12,53	11,545	5,773
22501386	0	0	0	9,38	13,53	11,455	5,728
22412540	6,5	4,49	5,495	4,46	7,17	5,815	5,655
22508304	6,2	4,71	5,455	5,44	5,97	5,705	5,58
22500795	9,83	12,44	11,135	0	0	0	5,568
22503808	5,43	5,29	5,36	5,54	5,83	5,685	5,523
22509029	11,67	10,36	11,015	0	0	0	5,508
22501191	2,97	3,42	3,195	5,03	9,5	7,265	5,23
22503648	9,8	7,11	8,455	3,79	0	1,895	5,175
22503560	0	0	0	7,49	12,63	10,06	5,03
22506749	10,97	9,02	9,995	0	0	0	4,998
22414732	9,53	9,29	9,41	0,51	0	0,255	4,833
22501963	11,5	7,78	9,64	0	0	0	4,82
22500762	11,8	7,47	9,635	0	0	0	4,818
22508602	12,1	7,07	9,585	0	0	0	4,793
22509141	9,6	9,38	9,49	0	0	0	4,745
22505363	6,77	4,27	5,52	3,54	3,9	3,72	4,62
22507676	10,43	7,96	9,195	0	0	0	4,598
22502649	10,03	8,13	9,08	0	0	0	4,54
22502870	5,2	0	2,6	4,62	8,13	6,375	4,488
22507366	10,7	7,2	8,95	0	0	0	4,475
22508047	0	0	0	7,69	9,9	8,795	4,398
22505160	10,07	7,51	8,79	0	0	0	4,395
22507176	9,4	8,13	8,765	0	0	0	4,383
22503993	8,63	8,89	8,76	0	0	0	4,38
22500987	9,07	8,4	8,735	0	0	0	4,368
22501607	10,5	6,93	8,715	0	0	0	4,358
22508929	9,47	7,91	8,69	0	0	0	4,345
22509813	0	0	0	8,05	9,03	8,54	4,27
22503432	7,5	8	7,75	1,38	0	0,69	4,22
22505491	0	0	0	6,97	9,37	8,17	4,085
22500377	9,6	6,58	8,09	0	0	0	4,045
22503875	8,83	7,33	8,08	0	0	0	4,04
22508612	8,33	7,82	8,075	0	0	0	4,038
22501219	9,03	6,98	8,005	0	0	0	4,003
22506674	8,9	7,07	7,985	0	0	0	3,993
22501475	8,23	7,69	7,96	0	0	0	3,98
22501477	8,27	6,98	7,625	0	0	0	3,813
22501691	5,37	6,89	6,13	2,97	0	1,485	3,808
22504443	8,4	6,71	7,555	0	0	0	3,778
22501899	10,03	4,89	7,46	0	0	0	3,73
22503888	9,07	5,82	7,445	0	0	0	3,723
22509933	7,37	7,38	7,375	0	0	0	3,688
22509848	8,7	6,04	7,37	0	0	0	3,685
22503470	8,03	6,09	7,06	0,51	0	0,255	3,658
22509123	8,13	5,73	6,93	0,51	0	0,255	3,593
22505269	1,2	0	0,6	6,97	6,2	6,585	3,593

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE S2</u>	<u>ECUE 5</u>	<u>ECUE 6</u>	<u>Total UE S3</u>	<u>Moyenne des 2 UE</u>
22511777	8,03	5,33	6,68	0,87	0	0,435	3,558
22504825	8,73	5,42	7,075	0	0	0	3,538
22501623	7,67	6,31	6,99	0	0	0	3,495
22505416	6,77	6,89	6,83	0	0	0	3,415
22504345	2,6	3,69	3,145	0	7,17	3,585	3,365
22506793	7,33	5,6	6,465	0,51	0	0,255	3,36
22505313	0	0	0	6,77	6,5	6,635	3,318
22510033	7,3	5,91	6,605	0	0	0	3,303
22504098	6,77	5,78	6,275	0,51	0	0,255	3,265
22503546	7,97	5,02	6,495	0	0	0	3,248
22508305	6,7	6,27	6,485	0	0	0	3,243
22501097	7,3	5,07	6,185	0	0	0	3,093
22501912	0	0	0	5,59	6,73	6,16	3,08
22503368	6,37	5,56	5,965	0	0	0	2,983
22504409	5,53	6,09	5,81	0	0	0	2,905
22504376	4,57	6,84	5,705	0	0	0	2,853
22507243	5,5	5,78	5,64	0	0	0	2,82
22502078	6,77	4,44	5,605	0	0	0	2,803
22500678	6,47	4,31	5,39	0	0	0	2,695
22501188	10,27	0,44	5,355	0	0	0	2,678
22509179	7,77	2,04	4,905	0,51	0	0,255	2,58
22506680	5,8	4,49	5,145	0	0	0	2,573
22502359	10,1	0	5,05	0	0	0	2,525
22511183	5,83	4,22	5,025	0	0	0	2,513
22503417	2,5	0,44	1,47	2,92	3,97	3,445	2,458
22508169	0	8,89	4,445	0	0	0	2,223
22502627	0,57	7,78	4,175	0,51	0	0,255	2,215
22506823	0	8,09	4,045	0	0	0	2,023
22510880	7,03	0	3,515	0,97	0	0,485	2
22508937	7,13	0	3,565	0,77	0	0,385	1,975
22508790	7,27	0	3,635	0	0	0	1,818
22503019	6,83	0	3,415	0	0	0	1,708
22507096	6,67	0	3,335	0	0	0	1,668
22512967	6,57	0	3,285	0	0	0	1,643
22505126	6,5	0	3,25	0	0	0	1,625
22509383	5,57	0	2,785	0	0	0	1,393
22506152	5,1	0	2,55	0	0	0	1,275
22407956	0	4,89	2,445	0	0	0	1,223
22503111	3,93	0	1,965	0	0	0	0,983
22505861	2,7	0	1,35	0	0	0	0,675
22412284	0,13	0,53	0,33	0,62	0,8	0,71	0,52
22508520	0	0	0	0,51	0	0,255	0,128
22504164	0	0	0	0,51	0	0,255	0,128
22508176	0,5	0	0,25	0	0	0	0,125
22506118	0,2	0	0,1	0	0	0	0,05
22510665	0	0	0	0	0	0	0
22510351	0	0	0	0	0	0	0
22508941	0	0	0	0	0	0	0
22507272	0	0	0	0	0	0	0
22507245	0	0	0	0	0	0	0
22506918	0	0	0	0	0	0	0
22504696	0	0	0	0	0	0	0

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE S2</u>	<u>ECUE 5</u>	<u>ECUE 6</u>	<u>Total UE S3</u>	<u>Moyenne des 2 UE</u>
22503981	0	0	0	0	0	0	0
22501806	0	0	0	0	0	0	0
22500993	0	0	0	0	0	0	0
22500734	0	0	0	0	0	0	0
22500266	0	0	0	0	0	0	0
22500242	0	0	0	0	0	0	0
22401185	0	0	0	0	0	0	0