

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>	<u>Moyenne des 2 UE</u>
22407797	15,8	0	7,9	17,07	17,5	17,285	12,593
22300142	16	0	8	14,71	15,47	15,09	11,545
22505572	13,73	0	6,865	14,89	14,43	14,66	10,763
22503883	0	13,91	6,955	13,96	14,73	14,345	10,65
22501596	11,53	0	5,765	14,8	15,13	14,965	10,365
22504470	12,17	0	6,085	14,04	15,13	14,585	10,335
22501063	13	0	6,5	13,24	14,73	13,985	10,243
22506142	12,8	0	6,4	13,29	14,87	14,08	10,24
22503825	8,07	8,49	8,28	12,22	11,4	11,81	10,045
22503473	11,9	0	5,95	12,8	14,93	13,865	9,908
22502266	12,33	0	6,165	13,73	13,53	13,63	9,898
22502891	10,7	0	5,35	14,04	14,6	14,32	9,835
22501797	9,8	0	4,9	13,07	15,93	14,5	9,7
22501824	12,47	0	6,235	14,53	11,43	12,98	9,608
22502870	11,8	0	5,9	15,24	11,3	13,27	9,585
22405800	13,5	0	6,75	11,33	13,27	12,3	9,525
22500913	11,6	0	5,8	13,51	12,9	13,205	9,503
22502573	12	0	6	14,53	11,17	12,85	9,425
22501232	12,23	0	6,115	12	13,4	12,7	9,408
22504852	12,37	0	6,185	12,8	12,23	12,515	9,35
22506587	9,17	0	4,585	14,09	14,1	14,095	9,34
22505021	10,93	0	5,465	13,82	12,5	13,16	9,313
22502328	11,83	0	5,915	11,73	13,57	12,65	9,283
22508946	0	13,07	6,535	10,22	13,27	11,745	9,14
22507570	11,7	0	5,85	12,36	12,4	12,38	9,115
22504302	11,9	0	5,95	13,47	10,8	12,135	9,043
22504267	12,77	0	6,385	11,47	11,77	11,62	9,003
22502189	4,6	7,33	5,965	13,24	10,8	12,02	8,993
22500590	13,13	0	6,565	10,18	12,4	11,29	8,928
22505332	10,3	0	5,15	13,69	11,57	12,63	8,89
22502292	10,87	0	5,435	11,64	12,9	12,27	8,853
22509141	7,43	0	3,715	14,49	13,47	13,98	8,848
22503342	11,07	0	5,535	12,22	11,97	12,095	8,815
22505913	11,03	0	5,515	12,13	11,97	12,05	8,783
22503888	12,37	0	6,185	13,91	8,83	11,37	8,778
22501942	10,93	0	5,465	12,22	11,93	12,075	8,77
22505552	11,97	0	5,985	11,87	11,2	11,535	8,76
22504007	11,83	0	5,915	11,33	11,83	11,58	8,748
22504199	11,47	0	5,735	12,53	10,97	11,75	8,743
22504636	12,1	0	6,05	11,24	11,6	11,42	8,735
22500294	10,4	0	5,2	11,82	12,67	12,245	8,723
22502076	6,4	7,87	7,135	10,13	10,47	10,3	8,718
22506323	12,03	0	6,015	11,82	11	11,41	8,713
22504096	9,43	0	4,715	12,71	12,43	12,57	8,643
22505458	9,63	0	4,815	13,56	11,37	12,465	8,64
22500646	10,47	0	5,235	10,8	13,23	12,015	8,625
22508533	11,07	0	5,535	12,76	10,47	11,615	8,575
22501304	11,83	0	5,915	9,16	13,23	11,195	8,555
22501503	10,7	0	5,35	10,44	13	11,72	8,535
22503003	10,67	0	5,335	12,71	10,73	11,72	8,528
22507194	11,03	0	5,515	10,93	12,03	11,48	8,498
22501676	10,93	0	5,465	11,07	11,97	11,52	8,493
22503452	9,23	0	4,615	13,96	10,63	12,295	8,455

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>	<u>Moyenne des 2 UE</u>
22502915	11,8	0	5,9	10,49	11,47	10,98	8,44
22504601	10,5	0	5,25	11,38	11,77	11,575	8,413
22504863	10,8	0	5,4	11,87	10,97	11,42	8,41
22503506	11,1	0	5,55	10,18	12,27	11,225	8,388
22505779	12,03	0	6,015	9,51	11,87	10,69	8,353
22501723	10,33	0	5,165	9,51	13,5	11,505	8,335
22508593	10,9	0	5,45	12,62	9,77	11,195	8,323
22501812	11,3	0	5,65	9,64	12,17	10,905	8,278
22509233	10,53	0	5,265	10,4	12,13	11,265	8,265
22501199	10,13	0	5,065	9,07	13,83	11,45	8,258
22507766	9,57	0	4,785	11,82	11,53	11,675	8,23
22504367	11,27	0	5,635	11,42	10,2	10,81	8,223
22502192	11,67	0	5,835	9,11	12,1	10,605	8,22
22510934	10,23	0	5,115	11,11	11,23	11,17	8,143
22500170	9,37	0	4,685	11,64	11,53	11,585	8,135
22502021	10,07	0	5,035	11,38	11,07	11,225	8,13
22500762	10,1	0	5,05	11,56	10,43	10,995	8,023
22117098	7,47	5,64	6,555	9,11	9,83	9,47	8,013
22506480	10,7	0	5,35	10,49	10,77	10,63	7,99
22504742	11,3	0	5,65	10,31	10,33	10,32	7,985
22504795	10,3	0	5,15	9,87	11,6	10,735	7,943
22507708	10,07	0	5,035	10,4	11,2	10,8	7,918
22508381	9,23	0	4,615	11,56	10,77	11,165	7,89
22508796	10,27	0	5,135	10,84	10,43	10,635	7,885
22501138	10,57	0	5,285	10,98	9,97	10,475	7,88
22504261	10,83	0	5,415	8,71	11,97	10,34	7,878
22501113	8,63	0	4,315	10,58	12,23	11,405	7,86
22506647	7,5	0	3,75	11,91	11,8	11,855	7,803
22504349	10,73	0	5,365	10,71	9,47	10,09	7,728
22500535	10,63	0	5,315	7,56	12,7	10,13	7,723
22504156	10,17	0	5,085	11,16	9,5	10,33	7,708
22505460	10,43	0	5,215	10,27	10,1	10,185	7,7
22502649	8,13	0	4,065	11,07	11,6	11,335	7,7
22505392	10,57	0	5,285	9,69	10,4	10,045	7,665
22500324	8,7	0	4,35	10,27	11,6	10,935	7,643
22506741	10,33	0	5,165	8,76	11,4	10,08	7,623
22508302	10,73	0	5,365	9,16	10,57	9,865	7,615
22506105	9,1	0	4,55	10,22	11,07	10,645	7,598
22504867	8,4	0	4,2	10,84	10,97	10,905	7,553
22502918	8,93	0	4,465	11,11	10,03	10,57	7,518
22507114	9,43	0	4,715	10,93	9,7	10,315	7,515
22505739	10,17	0	5,085	10	9,8	9,9	7,493
22500832	10,17	0	5,085	10,13	9,57	9,85	7,468
22501386	11,63	0	5,815	9,2	8,97	9,085	7,45
22502053	10,87	0	5,435	11,2	7,67	9,435	7,435
22505005	9,27	0	4,635	11,24	9,23	10,235	7,435
22504727	8,53	0	4,265	10,71	10,37	10,54	7,403
22505142	9,83	0	4,915	8,93	10,8	9,865	7,39
22502560	10,13	0	5,065	8,09	11,27	9,68	7,373
22508698	5,67	5,47	5,57	8	10,33	9,165	7,368
22508986	10,2	0	5,1	9,82	9,27	9,545	7,323
22500846	0	10,09	5,045	8,8	10,3	9,55	7,298

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>	<u>Moyenne des 2 UE</u>
22512247	5,57	5,82	5,695	9,51	8,2	8,855	7,275
22413545	10,9	0	5,45	8,18	9,93	9,055	7,253
22501478	10,2	0	5,1	10,58	8,07	9,325	7,213
22503875	9,37	0	4,685	10,67	8,53	9,6	7,143
22503280	8,17	0	4,085	11,78	8,6	10,19	7,138
22503392	9,77	0	4,885	8,93	9,8	9,365	7,125
22501649	9,13	7,64	8,385	6,71	4,93	5,82	7,103
22502746	8,27	0	4,135	10,13	10	10,065	7,1
22503431	7,5	0	3,75	9,47	11,33	10,4	7,075
22501431	9,9	0	4,95	8,93	9,43	9,18	7,065
22507068	8,8	0	4,4	10,09	9,37	9,73	7,065
22501477	7,23	0,31	3,77	8,4	12,27	10,335	7,053
22501726	8,27	0	4,135	9,16	10,77	9,965	7,05
22501394	9,47	0	4,735	9,38	9,23	9,305	7,02
22305701	9,13	0	4,565	8,58	10,33	9,455	7,01
22503637	10,47	0	5,235	8,76	8,77	8,765	7
22506923	9,23	0	4,615	8,44	10,2	9,32	6,968
22502838	9,47	0	4,735	9,56	8,77	9,165	6,95
22503541	8,13	0	4,065	11,24	8,17	9,705	6,885
22504037	9,37	0	4,685	7,38	10,77	9,075	6,88
22508154	7,93	0	3,965	9,82	9,77	9,795	6,88
22414727	8,97	0	4,485	9,07	9,47	9,27	6,878
22506994	9,13	0	4,565	9,02	9,27	9,145	6,855
22504940	8,97	0	4,485	8,22	10,17	9,195	6,84
22500331	9,1	0	4,55	9,91	8,33	9,12	6,835
22505160	9,5	0	4,75	9,02	8,77	8,895	6,823
22504491	8,7	0	4,35	9,78	8,77	9,275	6,813
22502627	0	9,33	4,665	7,47	10,4	8,935	6,8
22501035	0,17	7,69	3,93	9,87	9,47	9,67	6,8
22506545	7,3	0	3,65	8,84	10,87	9,855	6,753
22506917	9,13	0	4,565	10,27	7,27	8,77	6,668
22502087	8,13	0	4,065	9,87	8,6	9,235	6,65
22503498	8,1	0	4,05	8,22	10,27	9,245	6,648
22414598	8,37	0	4,185	9,38	8,73	9,055	6,62
22504497	9,23	0	4,615	8,36	8,83	8,595	6,605
22502727	8,43	0	4,215	8	9,83	8,915	6,565
22504300	9,47	0	4,735	7,87	8,83	8,35	6,543
22500942	8,33	0	4,165	10,4	7,4	8,9	6,533
22502721	9,83	0	4,915	8,04	8,17	8,105	6,51
22503432	8,7	0	4,35	8,58	8,73	8,655	6,503
22508115	9,9	0	4,95	8,27	7,83	8,05	6,5
22508653	8	0	4	9,02	8,93	8,975	6,488
22507574	6,33	9,73	8,03	1,33	8,47	4,9	6,465
22500377	10,37	0	5,185	9,16	6,27	7,715	6,45
22501691	7,57	0	3,785	10,13	8,1	9,115	6,45
22501899	8,6	0	4,3	7,96	9,23	8,595	6,448
22503365	8,83	0	4,415	7,29	9,53	8,41	6,413
22500358	9,33	0	4,665	7,87	8,3	8,085	6,375
22509294	0	0	0	13,07	12,43	12,75	6,375
22504443	8,6	0	4,3	8,67	8,17	8,42	6,36
22508344	9,37	0	4,685	8,18	7,87	8,025	6,355
22504844	0	0	0	12,93	12,4	12,665	6,333

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>	<u>Moyenne des 2 UE</u>
22505898	7,87	0	3,935	8,18	9,23	8,705	6,32
22500938	0	8	4	8,4	8,8	8,6	6,3
22506668	7,77	0	3,885	8,76	8,63	8,695	6,29
22502475	8,37	0	4,185	8,13	8,57	8,35	6,268
22503059	7,4	0	3,7	8,36	9,23	8,795	6,248
22501219	8,23	0	4,115	8,98	7,63	8,305	6,21
22509813	8,5	0	4,25	7,91	8,4	8,155	6,203
22503368	8,83	0	4,415	8,36	7,57	7,965	6,19
22507216	7,93	0	3,965	6,98	9,8	8,39	6,178
22408744	7,97	0	3,985	5,6	11,13	8,365	6,175
22505491	8,73	0	4,365	8,31	7,57	7,94	6,153
22507613	6,5	0	3,25	10,27	7,83	9,05	6,15
22505503	7,1	0	3,55	8,31	9,03	8,67	6,11
22504173	7,87	0	3,935	9,69	6,87	8,28	6,108
22505755	7,97	0	3,985	6,36	10,07	8,215	6,1
22510893	6,7	0	3,35	9,07	8,43	8,75	6,05
22503470	8,23	0	4,115	7,64	8,3	7,97	6,043
22508251	3,47	4,18	3,825	8,8	7,57	8,185	6,005
22504569	0	9,51	4,755	7,42	7,07	7,245	6
22508754	7,13	0	3,565	8,4	8,43	8,415	5,99
22505516	8,57	0	4,285	7,51	7,77	7,64	5,963
22501097	9,73	0	4,865	6,18	7,73	6,955	5,91
22500360	7,73	0	3,865	9,2	6,67	7,935	5,9
22504815	6,77	0	3,385	9,78	6,9	8,34	5,863
22500189	9,03	0	4,515	7,33	6,9	7,115	5,815
22500134	6,47	0	3,235	9,11	7,67	8,39	5,813
22505416	8,87	0	4,435	7,24	7,13	7,185	5,81
22506233	3,57	2,36	2,965	7,47	9,73	8,6	5,783
22505357	8,03	0	4,015	6,93	8,07	7,5	5,758
22302500	9,2	0	4,6	7,16	6,6	6,88	5,74
22503536	0	10,4	5,2	0	12,5	6,25	5,725
22502856	7,73	0	3,865	7,38	7,63	7,505	5,685
22506793	7,13	0	3,565	9,07	6,5	7,785	5,675
22502231	0	0	0	12,18	10,5	11,34	5,67
22501254	0	8,18	4,09	7,07	7,27	7,17	5,63
22505313	7,7	0	3,85	4,93	9,87	7,4	5,625
22503111	7,7	0	3,85	8,22	6,57	7,395	5,623
22503103	7,03	0	3,515	7,82	7,53	7,675	5,595
22502002	6,97	0	3,485	6,71	8,7	7,705	5,595
22508331	8,43	0	4,215	6,8	7	6,9	5,558
22505344	7,43	0	3,715	8,04	6,67	7,355	5,535
22509432	7,9	0	3,95	7,51	6,5	7,005	5,478
22505548	6,47	0	3,235	6,89	8,13	7,51	5,373
22502683	7,1	0	3,55	6,53	7,8	7,165	5,358
22501823	6,27	0	3,135	7,16	7,97	7,565	5,35
22502517	4,8	4,44	4,62	5,64	6,4	6,02	5,32
22509381	6,67	0	3,335	6,89	7,63	7,26	5,298
22412540	6,23	0	3,115	8,4	6,37	7,385	5,25
22510351	7,93	0	3,965	6,62	6,37	6,495	5,23
22504098	7,1	0	3,55	7,47	6,23	6,85	5,2
22502137	9,1	0	4,55	3,2	8,47	5,835	5,193
22502064	6,53	0	3,265	6,76	7,43	7,095	5,18

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>	<u>Moyenne des 2 UE</u>
22504345	6,37	0	3,185	8	6,23	7,115	5,15
22412284	8,57	0	4,285	6,22	5,73	5,975	5,13
22414732	8,33	0	4,165	5,42	6,77	6,095	5,13
22501597	6,9	0	3,45	6,58	6,9	6,74	5,095
22503581	8,53	0	4,265	5,33	6,4	5,865	5,065
22509497	0	0	0	10,36	9,4	9,88	4,94
22504462	5,77	0	2,885	8,18	5,8	6,99	4,938
22506823	12,73	0	6,365	3,29	3,33	3,31	4,838
22500474	5,5	0	2,75	6,13	7,63	6,88	4,815
22508941	8,27	0	4,135	6,36	4,57	5,465	4,8
22504157	9,73	0	4,865	1,6	7,7	4,65	4,758
22508305	0	6,36	3,18	7,47	5,07	6,27	4,725
22502835	6,07	0	3,035	5,42	7,07	6,245	4,64
22504764	0	0	0	8,18	10,37	9,275	4,638
22511777	5,33	0	2,665	6,09	6,93	6,51	4,588
22501658	0	0	0	10,09	8,17	9,13	4,565
22502914	0	0	0	10,98	6,87	8,925	4,463
22508187	0	0	0	8,71	9,03	8,87	4,435
22508304	5,87	0	2,935	5,16	6	5,58	4,258
22007979	0	0	0	7,64	9,33	8,485	4,243
22504696	5,77	0	2,885	5,56	5,57	5,565	4,225
22500493	5,53	0	2,765	5,56	5,67	5,615	4,19
22511183	0	0	0	9,24	7,47	8,355	4,178
22505990	15,03	0	7,515	0	0	0	3,758
22502959	6,57	0	3,285	2,98	4,8	3,89	3,588
22501191	5,2	0	2,6	5,2	3,93	4,565	3,583
22500266	0,33	0	0,165	6,71	7,13	6,92	3,543
22505900	6,7	6,67	6,685	0	0	0	3,343
22503545	1,8	0	0,9	6,22	4,73	5,475	3,188
22505417	12,53	0	6,265	0	0	0	3,133
22006193	10,7	1,64	6,17	0	0	0	3,085
22403717	0,33	0	0,165	6,31	5,43	5,87	3,018
22502875	11,67	0	5,835	0	0	0	2,918
22507096	5,2	0	2,6	3,87	2,27	3,07	2,835
22503896	2,93	0	1,465	5,78	2,63	4,205	2,835
22503254	11,3	0	5,65	0	0	0	2,825
22502129	11,13	0	5,565	0	0	0	2,783
22512967	9,4	0	4,7	1,73	0	0,865	2,783
22504257	11,07	0	5,535	0	0	0	2,768
22506206	6,07	4,98	5,525	0	0	0	2,763
22501608	10,33	0	5,165	0	0	0	2,583
22510194	0	0	0	5,73	4,53	5,13	2,565
22509029	10,23	0	5,115	0	0	0	2,558
22500259	9,9	0	4,95	0	0	0	2,475
22413584	9,4	0	4,7	0	0	0	2,35
22507927	9,3	0	4,65	0	0	0	2,325
22503560	9,23	0	4,615	0	0	0	2,308
22508520	5,1	0	2,55	3,29	0,4	1,845	2,198
22505789	8,57	0	4,285	0	0	0	2,143
22505085	8,5	0	4,25	0	0	0	2,125
22503197	8,5	0	4,25	0	0	0	2,125
22507180	0,17	8,27	4,22	0	0	0	2,11

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>	<u>Moyenne des 2 UE</u>
22503529	8,43	0	4,215	0	0	0	2,108
22501912	8,1	0	4,05	0	0	0	2,025
22507245	0	0	0	0,71	7,33	4,02	2,01
22509076	8,03	0	4,015	0	0	0	2,008
22500313	7,97	0	3,985	0	0	0	1,993
22508937	7,73	0	3,865	0	0	0	1,933
22508511	7,73	0	3,865	0	0	0	1,933
22508747	7,57	0	3,785	0	0	0	1,893
22503225	7,57	0	3,785	0	0	0	1,893
22508990	7,53	0	3,765	0	0	0	1,883
22506680	7,5	0	3,75	0	0	0	1,875
22507270	7,47	0	3,735	0	0	0	1,868
22509959	7,33	0	3,665	0	0	0	1,833
22503019	7,3	0	3,65	0	0	0	1,825
22509179	7,13	0	3,565	0	0	0	1,783
22503064	0	1,33	0,665	0	5,8	2,9	1,783
22506962	7,1	0	3,55	0	0	0	1,775
22509451	0	0	0	6,93	0,07	3,5	1,75
22501845	6,93	0	3,465	0	0	0	1,733
22509123	6,83	0	3,415	0	0	0	1,708
22500678	6,83	0	3,415	0	0	0	1,708
22503546	6,8	0	3,4	0	0	0	1,7
22509423	1,77	4,93	3,35	0	0	0	1,675
22503981	6,67	0	3,335	0	0	0	1,668
22401185	6,6	0	3,3	0	0	0	1,65
22509237	6,53	0	3,265	0	0	0	1,633
22507243	6,53	0	3,265	0	0	0	1,633
22508400	6,27	0	3,135	0	0	0	1,568
22404090	6,17	0	3,085	0	0	0	1,543
22503648	0	0	0	0	6,07	3,035	1,518
22508398	5,8	0	2,9	0	0	0	1,45
22501623	5,63	0	2,815	0	0	0	1,408
22403816	0	0	0	0,09	5,13	2,61	1,305
22500205	0	5,2	2,6	0	0	0	1,3
22501015	0	0	0	2,89	1,53	2,21	1,105
22501249	1,43	2,89	2,16	0	0	0	1,08
22505290	0	0	0	0	4,1	2,05	1,025
22508386	3,8	0	1,9	0	0	0	0,95
22502294	0	0	0	0	3,37	1,685	0,843
22506147	0	0	0	3,2	0	1,6	0,8
22509494	0	2,8	1,4	0	0	0	0,7
22509485	0	2,4	1,2	0	0	0	0,6
22500242	0	1,78	0,89	0	0	0	0,445
22500993	1,3	0	0,65	0	0	0	0,325
22504106	0	1,29	0,645	0	0	0	0,323
22503401	0,33	0	0,165	0	0	0	0,083
22500875	0,33	0	0,165	0	0	0	0,083
22504917	0	0,31	0,155	0	0	0	0,078
22511282	0	0	0	0	0	0	0
22511247	0	0	0	0	0	0	0
22510897	0	0	0	0	0	0	0
22508612	0	0	0	0	0	0	0

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>	<u>Moyenne des 2 UE</u>
22508003	0	0	0	0	0	0	0
22507811	0	0	0	0	0	0	0
22507796	0	0	0	0	0	0	0
22507695	0	0	0	0	0	0	0
22506012	0	0	0	0	0	0	0
22505861	0	0	0	0	0	0	0
22504939	0	0	0	0	0	0	0
22504557	0	0	0	0	0	0	0
22503968	0	0	0	0	0	0	0
22502757	0	0	0	0	0	0	0
22502657	0	0	0	0	0	0	0
22502623	0	0	0	0	0	0	0
22502285	0	0	0	0	0	0	0
22501814	0	0	0	0	0	0	0
22501743	0	0	0	0	0	0	0
22501433	0	0	0	0	0	0	0
22501188	0	0	0	0	0	0	0
22500734	0	0	0	0	0	0	0
22500471	0	0	0	0	0	0	0
22404932	0	0	0	0	0	0	0