Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22301134	16,63	18	17,315	16,55	15,43	15,99	16,653
22407797	17,13	16,4	16,765	15,95	16,57	16,26	16,513
22501845	16,2	14,93	15,565	16,14	17,67	16,905	16,235
22505085	14,93	15,33	15,13	12,95	16,2	14,575	14,853
22502560	13,7	14,44	14,07	14,68	15,43	15,055	14,563
22500646	12,73	13,24	12,985	14,91	14,47	14,69	13,838
22302413	13,63	15,64	14,635	13,55	12,5	13,025	13,83
22505739	13,8	13,2	13,5	13,91	13,6	13,755	13,628
22404043	12,07	12,22	12,145	13,27	15,43	14,35	13,248
22505491	13,17	12,93	13,05	11,36	14,8	13,08	13,065
22507574	12,13	13,11	12,62	12,32	14,57	13,445	13,033
22505552	12,63	11,2	11,915	14,18	12,97	13,575	12,745
22508331	12,97	12,93	12,95	12,27	12,53	12,4	12,675
22505357	13,13	14,31	13,72	11,09	11,63	11,36	12,54
22502047	13,13	10,8	11,965	12,18	13,93	13,055	12,51
22302500	12,03	11,78	11,905	12,77	13,37	13,07	12,488
22508914	12,23	13,73	12,98	11,36	12,47	11,915	12,448
22503545	12,7	11,87	12,285	11,27	13,8	12,535	12,41
22501386	10,4	12,8	11,6	12,91	13,37	13,14	12,37
22500593	11,53	13,16	12,345	12,23	11,47	11,85	12,098
22106096	11,87	10,89	11,38	10,59	15	12,795	12,088
22501607	12,03	13,2	12,615	10,82	12,27	11,545	12,08
22401963	13,53	12,76	13,145	12,18	9,03	10,605	11,875
22507216	11,17	11,16	11,165	10,14	14,83	12,485	11,825
22510033	11,1	10,93	11,015	13,09	11,87	12,48	11,748
22500134	11,9	11,38	11,64	11,18	11,7	11,44	11,54
22402620	10,33	10,67	10,5	13,18	11,97	12,575	11,538
22414598	11,9	10,71	11,305	13,95	9,57	11,76	11,533
22500360	11,8	11,07	11,435	9,45	13,5	11,475	11,455
22507096	11,73	10,4	11,065	11,55	12	11,775	11,42
22508115	9,8	10,76	10,28	11,45	13,63	12,54	11,41
22509959	10,37	10,58	10,475	12,09	12,5	12,295	11,385
22501622	11,73	10,36	11,045	9,59	13,4	11,495	11,27
22501825	11,83	9,82	10,825	10,55	12,67	11,61	11,218
22500457	11,57	10,13	10,85	9,32	13,47	11,395	11,123
22303331	11,3	9,02	10,16	11,05	12,97	12,01	11,085
22501015	11,23	13,11	12,17	7,86	11,5	9,68	10,925
22507831	10,7	10,04	10,37	11,14	11,7	11,42	10,895
22404150	11,67	9,38	10,525	10,45	12	11,225	10,875
22501188	10,33	10,18	10,255	10,59	12,4	11,495	10,875
22500259	11,07	8,8	9,935	10,82	12,73	11,775	10,855
22416433	10,97	10,58	10,775	8,82	12,47	10,645	10,71
22508344	9,77	10,62	10,195	10,5	11,93	11,215	10,705
22508251	11,03	8,93	9,98	9,95	12,6	11,275	10,628
22505039	9,37	10,27	9,82	10,73	11,93	11,33	10,575
22503609	10,13	10,76	10,445	10,36	10,8	10,58	10,513
22507579	9,03	9,96	9,495	11,68	11,27	11,475	10,485
22503875	10,5	10	10,25	10,77	9,93	10,35	10,3
22504462	10,43	10,18	10,305	8,45	11,87	10,16	10,233
22412284	11,5	10,71	11,105	9,27	9,2	9,235	10,17
22507114	8,03	8,09	8,06	12,14	12,3	12,22	10,14
22309317	10,57	11,2	10,885	8,18	10,5	9,34	10,113
22501823	9,9	8,76	9,33	8,5	13,07	10,785	10,058

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22502727	11,27	9,24	10,255	8,95	10,43	9,69	9,973
22406346	10,9	9,38	10,14	11,09	8,5	9,795	9,968
22409808	10,17	7,91	9,04	9,95	11,83	10,89	9,965
22504795	13,1	8,27	10,685	8	10,27	9,135	9,91
22504940	11,03	8,62	9,825	10,45	9,23	9,84	9,833
22503111	10,67	9,02	9,845	8,55	10,93	9,74	9,793
22508612	8,73	10,76	9,745	8,18	10,8	9,49	9,618
22510893	10,2	9,78	9,99	8,32	10,03	9,175	9,583
22507269	9,9	9,02	9,46	8,91	10,23	9,57	9,515
22511777	10,23	6,67	8,45	11,05	9,9	10,475	9,463
22503225	10,83	8	9,415	7,68	11,23	9,455	9,435
22500938	12,27	7,78	10,025	8,5	8,83	8,665	9,345
22512967	7,53	1,64	4,585	14,27	13,9	14,085	9,335
22407203	9,6	8,58	9,09	10	8,93	9,465	9,278
22405418	9,1	7,29	8,195	9,59	9,9	9,745	8,97
22504764	7,37	5,29	6,33	11,68	11,33	11,505	8,918
22500942	7,1	8,76	7,93	11,59	7,83	9,71	8,82
22505344	10,83	7,73	9,28	8,5	7,97	8,235	8,758
22505416	7,1	7,64	7,37	9,23	10,73	9,98	8,675
22502078	8,23	6,36	7,295	8,55	10,47	9,51	8,403
22414727	8,8	7,38	8,09	8,36	8,83	8,595	8,343
22507061	12,83	11,33	12,08	8,73	0	4,365	8,223
22501191	3,5	11,42	7,46	7,36	10,57	8,965	8,213
22303143	8,33	6,4	7,365	7,36	10,13	8,745	8,055
22403909	9,93	5,29	7,61	6,91	10,07	8,49	8,05
22408004	8,57	5,47	7,02	8,5	9,47	8,985	8,003
22508398	7,67	5,91	6,79	9,55	7,33	8,44	7,615
22504815	9,2	8,76	8,98	3,68	7,43	5,555	7,268
22409259	11,23	0	5,615	8,41	9,33	8,87	7,243
22511822	6,67	0	3,335	9,73	12,27	11	7,168
22507851	0	10,36	5,18	8,55	9,47	9,01	7,095
22511183	6,9	6,93	6,915	5,45	8,97	7,21	7,063
22505069	8,2	7,73	7,965	6,27	5,33	5,8	6,883
22502178	0	0	0	13,05	14,3	13,675	6,838
22607924	8,5	4,84	6,67	8,09	5,77	6,93	6,8
22302484	8,87	6,18	7,525	0	11,57	5,785	6,655
22014535	0	0	0	14,23	12,37	13,3	6,65
22405809	12,13	14,18	13,155	0	0	0	6,578
22510633	0	0	0	13,73	12,03	12,88	6,44
22509087	6,2	6,98	6,59	6,36	5,13	5,745	6,168
22508937	12,23	11,33	11,78	0	0	0	5,89
22508511	10,87	12,22	11,545	0	0	0	5,773
22500678	6,43	4,18	5,305	7,36	4,93	6,145	5,725
22400846	8,57	6,09	7,33	3,45	4,6	4,025	5,678
22501217	12,17	9,96	11,065	0	0	0	5,533
22205813	6,83	3,6	5,215	4,68	6,97	5,825	5,52
22505543	9,23	12,76	10,995	0	0	0	5,498
22509179	0	0	0	9,45	11,97	10,71	5,355
22503560	12,8	8,31	10,555	0	0	0	5,278
22500313	10,27	0,89	5,58	8,27	1,07	4,67	5,125
22502099	9,73	10,67	10,2	0	0	0	5,1
22505487	0	0	0	10,14	9,43	9,785	4,893

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22412913	13,3	5,29	9,295	0	0	0	4,648
22304578	9,6	8,53	9,065	0	0	0	4,533
22508941	9,93	8,13	9,03	0	0	0	4,515
22406796	0	0	0	7,95	9,2	8,575	4,288
22503935	6,57	0,8	3,685	4,59	5,13	4,86	4,273
22404109	9,3	7,42	8,36	0	0	0	4,18
22501806	8,13	8,18	8,155	0	0	0	4,078
22500266	8,67	7,51	8,09	0,09	0	0,045	4,068
22501206	8,97	7,2	8,085	0	0	0	4,043
22406340	1,63	0	0,815	6,23	7,8	7,015	3,915
22405221	0	0	0	6,55	8,8	7,675	3,838
22510874	12,3	0	6,15	0	0	0	3,075
22504498	2	9,29	5,645	0	0	0	2,823
22301289	0	0	0	10,77	0	5,385	2,693
22403891	9,63	0	4,815	0	0	0	2,408
22506788	8,9	0,22	4,56	0	0	0	2,28
22609488	5,4	2,89	4,145	0,68	0	0,34	2,243
22506848	4,43	4,09	4,26	0	0	0	2,13
22406195	8,3	0	4,15	0	0	0	2,075
22507068	6,6	0,98	3,79	0	0	0	1,895
22508926	0	7,33	3,665	0	0	0	1,833
22504596	4,77	2,53	3,65	0	0	0	1,825
22408888	7,3	0	3,65	0	0	0	1,825
22500519	4,6	2,31	3,455	0	0	0	1,728
22505269	0	6,89	3,445	0	0	0	1,723
22409671	6,8	0	3,4	0	0	0	1,7
22201668	2,2	0	1,1	0	0	0	0,55
22405674	0,17	0,09	0,13	0	0	0	0,065
22508520	0	0	0	0	0	0	0
22508358	0	0	0	0	0	0	0
22506647	0	0	0	0	0	0	0
22506206	0	0	0	0	0	0	0
22505158	0	0	0	0	0	0	0
22504638	0	0	0	0	0	0	0
22503682	0	0	0	0	0	0	0
22503401	0	0	0	0	0	0	0
22503032	0	0	0	0	0	0	0
22502226	0	0	0	0	0	0	0
22501780	0	0	0	0	0	0	0
22501649	0	0	0	0	0	0	0
22500377	0	0	0	0	0	0	0
22407666	0	0	0	0	0	0	0
22407138	0	0	0	0	0	0	0
22405890	0	0	0	0	0	0	0
22306001	0	0	0	0	0	0	0
22305942	0	0	0	0	0	0	0
22206906	0	0	0	0	0	0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0