Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22501845	18,57	14,41	16,49	17,51	15,67	16,59	16,54
22014535	14,77	13,59	14,18	15,96	13,57	14,765	14,473
22502560	14,3	15,32	14,81	13,78	13,87	13,825	14,318
22505085	13,83	13,36	13,595	14,09	15,67	14,88	14,238
22500646	13	12	12,5	16,36	15	15,68	14,09
22404043	13,67	12,55	13,11	15,02	15,03	15,025	14,068
22505739	12,4	13,73	13,065	15,02	12,87	13,945	13,505
22501386	13,37	12,18	12,775	15,82	11,93	13,875	13,325
22414598	11,17	14,18	12,675	14,71	12,07	13,39	13,033
22501607	10,57	13	11,785	13,51	13,53	13,52	12,653
22500360	14,1	9,91	12,005	13,16	13,2	13,18	12,593
22505552	11,77	10	10,885	14,36	14,17	14,265	12,575
22508914	12,8	11,05	11,925	12,71	13,13	12,92	12,423
22302500	12,1	10,91	11,505	13,51	13,17	13,34	12,423
22507574	12,73	11,95	12,34	12,44	12,17	12,305	12,323
22416433	11,93	10,18	11,055	14,4	12,73	13,565	12,31
22500593	13,47	10,91	12,19	12	12,7	12,35	12,27
22501622	13,13	11,23	12,18	12,13	11,67	11,9	12,04
22509959	10,47	11,95	11,21	12,93	12,5	12,715	11,963
22505357	11,27	11,05	11,16	12,93	12,57	12,75	11,955
22503545	12,1	12,59	12,345	11,11	11,5	11,305	11,825
22505491	11,43	12,09	11,76	11,07	12,7	11,885	11,823
22500942	11,57	10,18	10,875	13,6	11,63	12,615	11,745
22507096	12,67	9,32	10,995	13,42	11,43	12,425	11,71
22500457	12	10,09	11,045	10,98	13,53	12,255	11,65
22500134	12,63	10,18	11,405	11,73	11,9	11,815	11,61
22106096	10,97	11	10,985	12,8	11,13	11,965	11,475
22501188	11,57	9,18	10,375	13,56	11,47	12,515	11,445
22507061	12,33	11,5	11,915	10,62	11,3	10,96	11,438
22500259	11,43	11,5	11,465	11,69	10,8	11,245	11,355
22507831	11,8	11,14	11,47	11,82	9,73	10,775	11,123
22510033	9,83	10	9,915	12,44	12,17	12,305	11,11
22302413	9,73	10,95	10,34	12,13	11,53	11,83	11,085
22404150	10,4	8,18	9,29	12,58	12,87	12,725	11,008
22303331	9,53	10,73	10,13	11,64	12,03	11,835	10,983
22510633	9,57	7,95	8,76	12,98	12,83	12,905	10,833
22508251	10,17	9,55	9,86	11,96	11,3	11,63	10,745
22507216	11,83	9,5	10,665	11,42	10	10,71	10,688
22512967	7,9	9,91	8,905	14,31	10,53	12,42	10,663
22505039	8,7	8,91	8,805	13,02	11,57	12,295	10,55
22407203	11,17	8,45	9,81	11,24	11,03	11,135	10,473
22504462	9,87	9,5	9,685	11,78	9,87	10,825	10,255
22501823	8,87	9,23	9,05	10,31	12,6	11,455	10,253
22207833	10,47	9,45	9,96	11,51	9,4	10,455	10,208
22408004	10,9	9,45	10,175	10,53	9,63	10,08	10,128
22505313	7,97	11,36	9,665	11,78	9,37	10,575	10,12
22507579	9,9	8,18	9,04	9,42	12,83	11,125	10,083
22503111	9,27	8,86	9,065	12,58	9,37	10,975	10,02
22405418	9,23	7,86	8,545	10,44	12,47	11,455	10
22501191	10,03	11,14	10,585	8,49	10,33	9,41	9,998
22508344	9,7	8,91	9,305	10,44	10,8	10,62	9,963
22504795	9,6	8,55	9,075	8,89	12,13	10,51	9,793
22414727	10,77	10,45	10,61	8,62	9,3	8,96	9,785

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22511525	9,5	7,41	8,455	11,24	10,93	11,085	9,77
22401963	11,8	10,95	11,375	10,89	5,17	8,03	9,703
22307774	10,83	9,23	10,03	8,93	9,8	9,365	9,698
22506647	10,07	6,68	8,375	10,44	11,37	10,905	9,64
22502727	8,97	8,14	8,555	11,11	10,23	10,67	9,613
22406346	10,37	8,05	9,21	10,36	9,63	9,995	9,603
22403909	11,67	6,95	9,31	10,04	9,4	9,72	9,515
22504345	9,3	7,23	8,265	10,58	10,3	10,44	9,353
22508612	9,53	10,05	9,79	7,69	10,13	8,91	9,35
22405972	8,43	9	8,715	9,38	10,53	9,955	9,335
22510893	11,27	6,68	8,975	10,27	8,6	9,435	9,205
22302484	7,7	8,77	8,235	9,73	10,43	10,08	9,158
22504940	10,03	7	8,515	9,51	9,5	9,505	9,01
22409808	9,27	3,18	6,225	11,2	12,37	11,785	9,005
22507269	9,13	8,14	8,635	8,89	9,7	9,295	8,965
22412284	8,9	7,23	8,065	10,31	9,23	9,77	8,918
22510229	7,87	7,91	7,89	10,22	9,57	9,895	8,893
22503225	9,8	8,05	8,925	8,18	9,37	8,775	8,85
22505344	9,8	8,59	9,195	9,24	7,63	8,435	8,815
22504815	8,37	9,14	8,755	10	7,57	8,785	8,77
22304578	10,87	12,32	11,595	10,67	0	5,335	8,465
22512247	3,8	10,23	7,015	13,29	6,5	9,895	8,455
22500938	9,07	7,32	8,195	7,91	8,67	8,29	8,243
22508398	8,1	5,18	6,64	11,2	8,37	9,785	8,213
22303143	8,93	6,27	7,6	8,27	8,83	8,55	8,075
22505416	7,3	6,55	6,925	9,96	7,13	8,545	7,735
22511777	10,3	0	5,15	12,98	7,63	10,305	7,728
22502047	8,57	10,91	9,74	0	10,97	5,485	7,613
22607924	7,17	6,64	6,905	9,38	6,03	7,705	7,305
22502078	8,8	5,05	6,925	6	8,93	7,465	7,195
22409271	5,97	5,27	5,62	9,47	7,63	8,55	7,085
22503818	0	0	0	12,67	13,23	12,95	6,475
22505126	0	0	0	13,2	12,53	12,865	6,433
22507851	11,33	11,36	11,345	0	0	0	5,673
22408888	5,53	4,64	5,085	7,33	5,03	6,18	5,633
22205813	6,5	4,23	5,365	5,02	6,3	5,66	5,513
22505487	10,9	10,27	10,585	0	0	0	5,293
22405791	9,73	10,36	10,045	0	0	0	5,023
22400846	9,57	5,18	7,375	4,84	0	2,42	4,898
22503875	10,83	7,91	9,37	0	0	0	4,685
22503530	8,63	9,18	8,905	0	0	0	4,453
22406796	0	0	0	8,13	8,77	8,45	4,225
22605577	8,5	8,36	8,43	0	0	0	4,215
22305617	2,03	5,27	3,65	2,84	5,53	4,185	3,918
22403891	9	6	7,5	0	0	0	3,75
22315127	6,2	7,27	6,735	0	0	0	3,368
22404109	8,13	5	6,565	0	0	0	3,283
22504157	0	0	0	10,76	2,17	6,465	3,233
22508115	12,43	0	6,215	0	0	0	3,108
22509087	7,03	5,09	6,06	0	0	0	3,03
22405221	6,8	4,5	5,65	0	0	0	2,825
22511183	0	0	0	0	8,53	4,265	2,133

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22501206	0	0	0	7,02	0	3,51	1,755
22409259	6,4	0	3,2	0	0	0	1,6
22403724	0	3,14	1,57	2	0,9	1,45	1,51
22511822	5,93	0	2,965	0	0	0	1,483
22404619	1,07	0	0,535	0	0	0	0,268
22503103	0	0	0	0	0,9	0,45	0,225
22503935	0,7	0,18	0,44	0	0	0	0,22
22309317	0	0,09	0,045	0,44	0	0,22	0,133
22609488	0	0	0	0	0	0	0
22508941	0	0	0	0	0	0	0
22508937	0	0	0	0	0	0	0
22508511	0	0	0	0	0	0	0
22507811	0	0	0	0	0	0	0
22506206	0	0	0	0	0	0	0
22505290	0	0	0	0	0	0	0
22505269	0	0	0	0	0	0	0
22504825	0	0	0	0	0	0	0
22504764	0	0	0	0	0	0	0
22504638	0	0	0	0	0	0	0
22503648	0	0	0	0	0	0	0
22503609	0	0	0	0	0	0	0
22503401	0	0	0	0	0	0	0
22502226	0	0	0	0	0	0	0
22501015	0	0	0	0	0	0	0
22500678	0	0	0	0	0	0	0
22500519	0	0	0	0	0	0	0
22500266	0	0	0	0	0	0	0
22407666	0	0	0	0	0	0	0
22406340	0	0	0	0	0	0	0
22406195	0	0	0	0	0	0	0
22405890	0	0	0	0	0	0	0
22403741	0	0	0	0	0	0	0
22308450	0	0	0	0	0	0	0
22306883	0	0	0	0	0	0	0
22301134	0	0	0	0	0	0	0
22201668	0	0	0	0	0	0	0
22000213	0	0	0	0	0	0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	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
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0
			0			0	0