Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1
22501845	18,57	14,41	16,49
22502560	14,3	15,32	14,81
22014535	14,77	13,59	14,18
22505085	13,83	13,36	13,595
22404043	13,67	12,55	13,11
22505739	12,4	13,73	13,065
22501386	13,37	12,18	12,775
22414598	11,17	14,18	12,675
22500646	13	12	12,5
22503545	12,1	12,59	12,345
22507574	12,73	11,95	12,34
22500593	13,47	10,91	12,19
22501622	13,13	11,23	12,18
22500360	14,1	9,91	12,005
22508914	12,8	11,05	11,925
22507061	12,33	11,5	11,915
22501607	10,57	13	11,785
22505491	11,43	12,09	11,76
22304578	10,87	12,32	11,595
22302500	12,1	10,91	11,505
22507831	11,8	11,14	11,47
22500259	11,43	11,5	11,465
22500134	12,63	10,18	11,405
22401963	11,8	10,95	11,375
22507851	11,33	11,36	11,345
22509959	10,47	11,95	11,21
22505357	11,27	11,05	11,16
22416433	11,93	10,18	11,055
22500457	12	10,09	11,045
22507096	12,67	9,32	10,995
22106096	10,97	11	10,985
22505552	11,77	10	10,885
22500942	11,57	10,18	10,875
22507216	11,83	9,5	10,665
22414727	10,77	10,45	10,61
22505487	10,9	10,27	10,585
22501191	10,03	11,14	10,585
22501188	11,57	9,18	10,375
22302413	9,73	10,95	10,34
22408004	10,9	9,45	10,175
22303331	9,53	10,73	10,13
22405791	9,73	10,36	10,045
22307774	10,83	9,23	10,03
22207833	10,47	9,45	9,96

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1
22510033	9,83	10	9,915
22508251	10,17	9,55	9,86
22407203	11,17	8,45	9,81
22508612	9,53	10,05	9,79
22502047	8,57	10,91	9,74
22504462	9,87	9,5	9,685
22505313	7,97	11,36	9,665
22503875	10,83	7,91	9,37
22403909	11,67	6,95	9,31
22508344	9,7	8,91	9,305
22404150	10,4	8,18	9,29
22406346	10,37	8,05	9,21
22505344	9,8	8,59	9,195
22504795	9,6	8,55	9,075
22503111	9,27	8,86	9,065
22501823	8,87	9,23	9,05
22507579	9,9	8,18	9,04
22510893	11,27	6,68	8,975
22503225	9,8	8,05	8,925
22512967	7,9	9,91	8,905
22503530	8,63	9,18	8,905
22505039	8,7	8,91	8,805
22510633	9,57	7,95	8,76
22504815	8,37	9,14	8,755
22405972	8,43	9	8,715
22507269	9,13	8,14	8,635
22502727	8,97	8,14	8,555
22405418	9,23	7,86	8,545
22504940	10,03	7	8,515
22511525	9,5	7,41	8,455
22605577	8,5	8,36	8,43
22506647	10,07	6,68	8,375
22504345	9,3	7,23	8,265
22302484	7,7	8,77	8,235
22500938	9,07	7,32	8,195
22412284	8,9	7,23	8,065
22510229	7,87	7,91	7,89
22303143	8,93	6,27	7,6
22403891	9	6	7,5
22400846	9,57	5,18	7,375
22512247	3,8	10,23	7,015
22505416	7,3	6,55	6,925
22502078	8,8	5,05	6,925
22607924	7,17	6,64	6,905

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1
22315127	6,2	7,27	6,735
22508398	8,1	5,18	6,64
22404109	8,13	5	6,565
22409808	9,27	3,18	6,225
22508115	12,43	0	6,215
22509087	7,03	5,09	6,06
22405221	6,8	4,5	5,65
22409271	5,97	5,27	5,62
22205813	6,5	4,23	5,365
22511777	10,3	0	5,15
22408888	5,53	4,64	5,085
22305617	2,03	5,27	3,65
22409259	6,4	0	3,2
22511822	5,93	0	2,965
22403724	0	3,14	1,57
22404619	1,07	0	0,535
22503935	0,7	0,18	0,44
22309317	0	0,09	0,045
22609488	0	0	0
22511183	0	0	0
22508941	0	0	0
22508937	0	0	0
22508511	0	0	0
22507811	0	0	0
22506206	0	0	0
22505290	0	0	0
22505269	0	0	0
22505126	0	0	0
22504825	0	0	0
22504764	0	0	0
22504638	0	0	0
22504157	0	0	0
22503818	0	0	0
22503648	0	0	0
22503609	0	0	0
22503401	0	0	0
22503103	0	0	0
22502226	0	0	0
22501206	0	0	0
22501015	0	0	0
22500678	0	0	0
22500519	0	0	0
22500266	0	0	0
22407666	0	0	0

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1
22406796	0	0	0
22406340	0	0	0
22406195	0	0	0
22405890	0	0	0
22403741	0	0	0
22308450	0	0	0
22306883	0	0	0
22301134	0	0	0
22201668	0	0	0
22000213	0	0	0