Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1
22604449	16,53	16,45	16,49
22603198	15,93	16,68	16,305
22604633	15,37	16,18	15,775
22607761	15,97	15,41	15,69
22601223	15,13	15,59	15,36
22601029	14,7	15,86	15,28
22604578	15,03	15,5	15,265
22600262	14,93	14,64	14,785
22602353	14,27	14,77	14,52
22606149	14,03	14,55	14,29
22606736	14,23	13,91	14,07
22611101	14,17	13,95	14,06
22602114	12,77	15,14	13,955
22601217	14,93	12,68	13,805
22603232	13,7	13,59	13,645
22601004	12,9	13,95	13,425
22601459	14,6	12,05	13,325
22600646	12,4	14,18	13,29
22606013	13,3	12,95	13,125
22604022	12,57	12,91	12,74
22606989	14,47	11	12,735
22600546	14,4	11	12,7
22607852	11,67	13,45	12,56
22603790	11,77	13,27	12,52
22601904	14,03	11	12,515
22601974	12,13	12,68	12,405
22601831	14,3	10,5	12,4
22601873	12,87	11,41	12,14
22600840	11,33	12,86	12,095
22604249	11,7	12,23	11,965
22603456	12,4	11,23	11,815
22601712	13,3	10,23	11,765
22603939	12,03	11,18	11,605
22603275	11,57	11,41	11,49
22608223	11,53	11,14	11,335
22604571	11,73	10,86	11,295
22603110	10,73	11,86	11,295
22606071	11,37	11,05	11,21
22602881	12,17	10,18	11,175
22601630	12,47	9,82	11,145
22607355	11,97	10,27	11,12
22600566	9,57	12,55	11,06
22604190	11,27	10,77	11,02
22600264	11,73	10,09	10,91

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1
22608899	11,87	9,91	10,89
22604595	11,73	9,82	10,775
22608190	10,8	10,36	10,58
#N/A	12,9	8,23	10,565
22601236	10,87	10,23	10,55
22604392	9,47	11,55	10,51
22608066	9,43	11,41	10,42
22607081	11,6	9,23	10,415
22606323	10,07	10,73	10,4
22603877	10,9	9,77	10,335
22603655	10,53	9,86	10,195
22506672	14,03	6,36	10,195
22607592	8,73	11,55	10,14
22604235	10,5	9,59	10,045
22600505	10,5	9,59	10,045
22600879	9,97	10,05	10,01
22608127	9,83	10,14	9,985
22608100	9,6	10,36	9,98
22605600	9,03	10,77	9,9
22603835	10,4	9,36	9,88
22608345	10,9	8,82	9,86
22605331	10,4	9,32	9,86
22602675	10,3	9,41	9,855
22602406	9,2	10,45	9,825
22607930	11,23	8,41	9,82
22602291	11,07	8,5	9,785
22605374	10,4	9,14	9,77
22603124	10,07	9,45	9,76
22606712	9,7	9,77	9,735
22608626	10,63	8,77	9,7
22600340	9,6	9,77	9,685
22607059	10,53	8,73	9,63
22601496	10,07	9,14	9,605
22600416	8,8	10,41	9,605
22603491	9,93	9,18	9,555
22607665	10,87	8,23	9,55
22606011	10,7	8,32	9,51
22601716	12,07	6,82	9,445
22603736	10,53	8,27	9,4
22605564	10,67	8,09	9,38
22601107	10,3	8,32	9,31
22513752	9,33	9,23	9,28
22606299	9,47	8,86	9,165
22600618	8,43	9,82	9,125

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1
22606934	9,6	8,64	9,12
22306963	9,57	8,64	9,105
22602190	9,23	8,95	9,09
22607945	9,73	8,41	9,07
22602628	8,9	9,23	9,065
22607785	9,53	8,59	9,06
22607887	9,5	8,41	8,955
22601075	8,17	9,73	8,95
22602825	8,8	8,91	8,855
22603747	10,47	7,23	8,85
22302164	8,03	9,64	8,835
22608865	10,3	7,36	8,83
22603512	9,5	8,09	8,795
22601883	8,93	8,64	8,785
22608550	9	8,55	8,775
22608286	9,7	7,82	8,76
22600460	9,47	7,91	8,69
22603913	9,1	8,14	8,62
22600672	9,2	8	8,6
22604312	9,23	7,95	8,59
22200217	9,37	7,77	8,57
22608712	9,57	7,41	8,49
22600828	10,3	6,68	8,49
22602671	8,93	8	8,465
22305418	8,33	8,59	8,46
22601718	9,77	7,14	8,455
22605074	9,37	7,45	8,41
22600988	8,43	8,32	8,375
22600502	7,03	9,68	8,355
22600237	9,37	7,23	8,3
22606942	8,93	7,64	8,285
22608660	8,03	8,45	8,24
22604866	7,63	8,82	8,225
22607817	8,53	7,91	8,22
22603808	8,7	7,59	8,145
22607275	9,77	6,5	8,135
22604447	8,03	8,14	8,085
22604636	7,6	8,55	8,075
22605883	9,07	7	8,035
22612185	8,27	7,73	8
22600058	8,27	7,73	8
22606737	9,2	6,77	7,985
22609048	11,13	4,82	7,975
22604053	8,9	7,05	7,975

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1
22608380	8,93	6,95	7,94
22609123	8,1	7,68	7,89
22607799	8,63	7,14	7,885
22600949	7,67	8,05	7,86
22603574	8,6	7,09	7,845
22408400	8,27	7,41	7,84
22604329	7,67	8	7,835
22603499	8,97	6,59	7,78
22603466	6,97	8,59	7,78
22402056	9,23	6,32	7,775
22601030	9,47	5,95	7,71
22600643	8,6	6,82	7,71
22607079	6,83	8,55	7,69
22605177	7,4	7,95	7,675
22602437	9,67	5,68	7,675
22604123	9,7	5,64	7,67
22608129	8,67	6,59	7,63
22608492	6,57	8,68	7,625
22606033	8,63	6,59	7,61
22512116	7,67	7,36	7,515
22601685	6,97	8	7,485
22602990	8,57	6,36	7,465
22602049	8,43	6,5	7,465
22605372	7,97	6,95	7,46
22609423	8,57	6,27	7,42
22602278	7,83	6,91	7,37
22605748	8,5	6,18	7,34
22505160	8,93	5,73	7,33
22611555	7,77	6,86	7,315
22600503	9,4	5,14	7,27
22603564	8,83	5,64	7,235
22603572	8,23	6,05	7,14
22608841	7,33	6,91	7,12
22504964	7,6	6,64	7,12
22606432	6,53	7,64	7,085
22603909	6,8	7,23	7,015
22602927	7,8	6,23	7,015
22606677	8,3	5,68	6,99
22600814	6,53	7,45	6,99
22603840	7,27	6,59	6,93
22601850	7,87	5,91	6,89
22609409	5,8	7,95	6,875
22603410	7,33	6,41	6,87
22601481	7,2	6,5	6,85

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1
22611269	6,57	7,09	6,83
22604803	7,83	5,82	6,825
22606199	6,8	6,64	6,72
22605245	6,67	6,64	6,655
22603112	6,73	6,55	6,64
22600270	7,43	5,82	6,625
22604669	8,63	4,59	6,61
22603719	7,53	5,64	6,585
22602916	10,3	2,82	6,56
22604279	9,03	4,05	6,54
22607080	5,3	7,73	6,515
22609623	6,13	6,86	6,495
22604214	7,77	5,14	6,455
22604729	6,83	6	6,415
22603490	12,83	0	6,415
22605248	6,17	6,64	6,405
22600848	7,57	5,18	6,375
22600215	7,5	5,09	6,295
22600017	6,43	6	6,215
22603150	6,97	5,41	6,19
22604665	5,93	6,32	6,125
22602095	6,6	5,59	6,095
22600232	6,3	5,86	6,08
22602518	7,2	4,95	6,075
22608273	6,17	5,95	6,06
22602782	6,7	5,36	6,03
22601929	6,87	4,95	5,91
22600975	7,7	4,05	5,875
22604926	11,43	0	5,715
22601918	5,5	5,82	5,66
22603095	5,9	5,18	5,54
22601744	9,77	0,95	5,36
22305968	7,17	3,5	5,335
22606091	6,37	4,27	5,32
22606360	6,57	3,95	5,26
22602192	5,57	4,91	5,24
22602269	5,33	5,14	5,235
22607767	8,5	1,82	5,16
22602886	6,2	4,09	5,145
22604060	5,37	4,86	5,115
22605731	5,27	4,95	5,11
22602993	6,57	3,45	5,01
22603850	5,4	4,59	4,995
22606650	0	9,27	4,635

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1
22609192	5,13	3,91	4,52
22606372	6	3	4,5
22610893	6,43	2,45	4,44
22608820	8,77	0	4,385
22603868	5,3	3,41	4,355
22600642	4,97	3,73	4,35
22610020	6,57	1,95	4,26
22604316	7,57	0,86	4,215
22603329	8,2	0	4,1
22606670	0	8,05	4,025
22602033	6,83	0	3,415
22609203	5,37	0,73	3,05
22608311	0	5,82	2,91
22606793	5,53	0	2,765
22603889	0	5,36	2,68
22603362	3,13	1,36	2,245
22604233	4,2	0	2,1
22602212	2,43	0,95	1,69
22601787	2,4	0	1,2
22611064	1,7	0	0,85
22610464	1,13	0	0,565
22600761	1,07	0	0,535
22600424	0	0,73	0,365
22608994	0	0,55	0,275
22608847	0,17	0	0,085
22609902	0	0	0
22609320	0	0	0
22609069	0	0	0
22609025	0	0	0
22607869	0	0	0
22606076	0	0	0
22605289	0	0	0
22605057	0	0	0
22604120	0	0	0
22603849	0	0	0
22603288	0	0	0
22602180	0	0	0
22601961	0	0	0
22601853	0	0	0
22601095	0	0	0
22601005	0	0	0
22600533	0	0	0