Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1
22604449	15,6	17,07	16,335
22609203	15,43	16,84	16,135
22600262	15,17	16,62	15,895
22607761	15,53	14,8	15,165
22601029	15,2	15,11	15,155
22603198	15,1	14,22	14,66
22606149	13,33	15,87	14,6
22604633	13,63	14,36	13,995
22602353	13,63	14	13,815
22602114	13,87	13,73	13,8
22606989	14,73	12,71	13,72
22604249	13,3	13,02	13,16
22604190	13,27	13,02	13,145
22601311	13,83	12	12,915
22601004	13,03	12,53	12,78
22603232	13,63	11,6	12,615
22600646	11,8	13,24	12,52
22603014	12,63	12,4	12,515
22600566	12,23	12,8	12,515
22603275	12,93	12,09	12,51
22601459	9,37	15,24	12,305
22603110	12,6	11,64	12,12
22601390	12,27	11,82	12,045
22601831	12,7	11,29	11,995
22607081	11,33	12,62	11,975
22601974	12,37	11,56	11,965
22606013	12,77	10,93	11,85
22603456	11,03	12,67	11,85
22506672	12,63	11,02	11,825
22601873	13,5	10,09	11,795
22612197	10,63	12,8	11,715
22600879	11,2	12,22	11,71
22604348	12,37	10,93	11,65
22605331	9,77	13,51	11,64
22602628	11,1	12,18	11,64
22601883	14,3	8,76	11,53
22607059	11,53	11,47	11,5
22600505	12,33	10,4	11,365
22608626	12,03	10,67	11,35
22608223	11,7	10,89	11,295
22608550	14,4	8,09	11,245
22605883	11,73	10,76	11,245
22607355	14,03	8,4	11,215
22603913	11	11,38	11,19

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1
22601904	11,77	10,53	11,15
22608190	11,47	10,44	10,955
22600546	13,33	8,53	10,93
22611101	12,43	9,38	10,905
22604392	11,87	9,91	10,89
22603655	11,93	9,82	10,875
22600840	11,73	9,96	10,845
22608865	11,27	10,4	10,835
22607852	10,8	10,84	10,82
22600340	10,87	10,71	10,79
22604120	11,1	10,22	10,66
22608127	9,77	11,24	10,505
22603124	10,63	10,36	10,495
22608066	11,23	9,73	10,48
22606942	11,47	9,24	10,355
22603857	10,17	10,53	10,35
22603747	10,03	10,62	10,325
22608899	11,27	9,29	10,28
22607887	11,3	9,24	10,27
22603528	10,5	9,87	10,185
22604595	10,57	9,78	10,175
22607665	8,97	11,2	10,085
22603790	6,67	13,47	10,07
22608345	10,67	9,42	10,045
22607767	10,4	9,64	10,02
22602671	10,47	9,38	9,925
22606934	10,67	9,16	9,915
22603564	11,23	8,49	9,86
22605564	12,07	7,64	9,855
22605600	9,87	9,69	9,78
22601107	9,2	10	9,6
22601716	12,3	6,8	9,55
22602825	10,23	8,8	9,515
22602990	11,17	7,73	9,45
22606323	9,67	9,11	9,39
22601685	9,77	8,93	9,35
22306963	9,03	9,64	9,335
22602291	10,77	7,87	9,32
22607785	10,4	8,18	9,29
22603835	9,53	8,93	9,23
22606712	9,63	8,8	9,215
22609123	9,6	8,8	9,2
22601075	10,07	8,27	9,17
22600672	10,43	7,87	9,15

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1
22302164	9,37	8,93	9,15
22601236	9,67	8,62	9,145
22602675	10,23	8,04	9,135
22608660	10,43	7,78	9,105
22604571	7,1	11,07	9,085
22601718	9,37	8,76	9,065
22600237	9,53	8,58	9,055
22602927	11,27	6,8	9,035
22608286	8,27	9,73	9
22600503	11,07	6,93	9
22607079	8,9	9,02	8,96
22602190	10,97	6,89	8,93
22603095	10,3	7,51	8,905
22603736	8,53	8,98	8,755
22605245	9,8	7,69	8,745
22608693	8,5	8,98	8,74
22606729	10,77	6,67	8,72
22602881	9,53	7,87	8,7
22600017	8,97	8,31	8,64
22605577	9,1	8,13	8,615
22603512	8,17	8,84	8,505
22608492	8,07	8,8	8,435
22605014	8,97	7,87	8,42
22605531	9,27	7,42	8,345
22600861	9,13	7,56	8,345
22602049	9,57	7,02	8,295
22608847	9,63	6,93	8,28
22605057	8,4	8,09	8,245
22608380	7,63	8,76	8,195
22600460	10,2	6,18	8,19
22505160	7,83	8,53	8,18
22608820	9,3	6,98	8,14
22602437	9,47	6,76	8,115
22408400	7,33	8,89	8,11
22600618	8,87	7,33	8,1
22609423	8,4	7,78	8,09
22605177	9,87	6,22	8,045
22603867	9,27	6,67	7,97
22604803	7,33	8,58	7,955
22606748	8,07	7,82	7,945
22609406	5,43	10,44	7,935
22600643	7,53	8,27	7,9
22602916	7,1	8,67	7,885
22601757	8,93	6,8	7,865

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1
22601223	15,7	0	7,85
22512116	6,63	9,02	7,825
22603574	7,13	8,49	7,81
22604187	8,73	6,8	7,765
22608273	8,33	7,11	7,72
22602886	9,33	6	7,665
22600949	6,87	8,31	7,59
22604233	8,63	6,53	7,58
22604214	7,63	7,38	7,505
22604060	8	6,98	7,49
22604053	8,03	6,89	7,46
22600820	8,3	6,53	7,415
22600215	8,8	6	7,4
22611555	8,63	6,13	7,38
22604636	8,23	6,53	7,38
22602278	8,4	6,31	7,355
22600533	8,87	5,82	7,345
22602406	10,03	4,62	7,325
22604329	8,2	6,44	7,32
22601961	7,93	6,71	7,32
22604665	6,83	7,78	7,305
22608841	7,73	6,8	7,265
22604729	7,57	6,89	7,23
22604123	7,57	6,89	7,23
22604490	9,5	4,62	7,06
22600502	5,4	8,71	7,055
22606360	7,83	6,27	7,05
22603112	8,5	5,6	7,05
22600828	7,2	6,89	7,045
22603840	7,8	6,22	7,01
22600058	5,8	8,22	7,01
22504964	7	6,98	6,99
22605372	8,13	5,73	6,93
22600965	6,77	7,02	6,895
22603499	7,67	6,04	6,855
22603850	7,73	5,96	6,845
22605034	7,33	6,31	6,82
22601804	5,93	7,64	6,785
22600642	8,33	5,24	6,785
22610910	7,6	5,73	6,665
22603410	7,53	5,33	6,43
22601056	6,6	6,22	6,41
22600975	9,27	3,33	6,3
22502946	6,47	5,91	6,19

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1
22603909	6,77	5,42	6,095
22509471	5,97	6,18	6,075
22600274	7,5	4,58	6,04
22600270	6,6	5,47	6,035
22605748	6,7	5,29	5,995
22608311	7,13	4,76	5,945
22504650	5,8	6,04	5,92
22601918	6,47	5,16	5,815
22608712	5,1	6,44	5,77
22606664	6,2	5,33	5,765
22601929	5,8	5,2	5,5
22609048	8,17	2,76	5,465
22604453	5,1	5,82	5,46
22305418	5,67	4,98	5,325
22607065	6,2	4,44	5,32
22605074	6,2	4,36	5,28
22200217	9,6	0,89	5,245
22602269	5,4	4,76	5,08
22601850	4,93	4,93	4,93
22603808	2	6,89	4,445
22608388	6,87	1,73	4,3
22601005	1,57	6,89	4,23
22602781	8,2	0	4,1
22607591	6,87	0	3,435
22600886	6,8	0	3,4
22609192	6,77	0	3,385
22600412	0	6,76	3,38
22305968	6,67	0,09	3,38
22516563	6,73	0	3,365
22606268	0	6,71	3,355
22603288	4,83	1,78	3,305
22609409	6	0	3
22609663	5,53	0	2,765
22601914	5,4	0	2,7
22602212	5,27	0	2,635
22605548	2,7	0	1,35
22603150	2,17	0	1,085
22608129	0	2,09	1,045
22610464	0,73	0,76	0,745
22609069	0	0,89	0,445
22612068	0,83	0	0,415
22612185	0	0	0
22611479	0	0	0
22611269	0	0	0

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1
22608418	0	0	0
22607817	0	0	0
22607758	0	0	0
22607080	0	0	0
22606793	0	0	0
22606736	0	0	0
22606486	0	0	0
22606372	0	0	0
22606104	0	0	0
22606091	0	0	0
22606033	0	0	0
22605947	0	0	0
22605804	0	0	0
22605536	0	0	0
22605415	0	0	0
22605387	0	0	0
22605289	0	0	0
22604926	0	0	0
22604771	0	0	0
22603719	0	0	0
22603572	0	0	0
22603490	0	0	0
22603329	0	0	0
22601481	0	0	0
22601249	0	0	0
22601030	0	0	0
22600848	0	0	0
22506044	0	0	0