Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22603198	15,93	16,68	16,305	17,38	16,37	16,875	16,59
22604449	16,53	16,45	16,49	17,38	15,43	16,405	16,448
22604578	15,03	15,5	15,265	17,73	16,43	17,08	16,173
22601223	15,13	15,59	15,36	17,16	15,57	16,365	15,863
22601029	14,7	15,86	15,28	16,4	16,17	16,285	15,783
22607761	15,97	15,41	15,69	16,53	14,63	15,58	15,635
22600262	14,93	14,64	14,785	15,91	16,43	16,17	15,478
22603232	13,7	13,59	13,645	17,6	15,3	16,45	15,048
22602114	12,77	15,14	13,955	16,98	14,73	15,855	14,905
22611101	14,17	13,95	14,06	16,18	14,03	15,105	14,583
22600546	14,4	11	12,7	17,56	14,4	15,98	14,34
22606736	14,23	13,91	14,07	14,8	14,07	14,435	14,253
22601004	12,9	13,95	13,425	15,24	14,9	15,07	14,248
22601459	14,6	12,05	13,325	15,11	13,6	14,355	13,84
22606013	13,3	12,95	13,125	14,8	13,97	14,385	13,755
22601831	14,3	10,5	12,4	15,51	13,7	14,605	13,503
22600646	12,4	14,18	13,29	14,4	12,77	13,585	13,438
22604633	15,37	16,18	15,775	10,76	10,7	10,73	13,253
22600840	11,33	12,86	12,095	16,04	12,63	14,335	13,215
22601873	12,87	11,41	12,14	15,29	12,5	13,895	13,018
22601974	12,13	12,68	12,405	14,18	12,77	13,475	12,94
22601712	13,3	10,23	11,765	14,13	13,8	13,965	12,865
22606989	14,47	11	12,735	12,18	13,77	12,975	12,855
22604022	12,57	12,91	12,74	13,07	12,73	12,9	12,82
22601217	14,93	12,68	13,805	13,2	10,07	11,635	12,72
22607852	11,67	13,45	12,56	12,89	12,7	12,795	12,678
22604249	11,7	12,23	11,965	14,62	12,1	13,36	12,663
22603456	12,4	11,23	11,815	13,73	12,9	13,315	12,565
22608223	11,53	11,14	11,335	12,98	13,7	13,34	12,338
22604595	11,73	9,82	10,775	14,89	12,9	13,895	12,335
22608899	11,87	9,91	10,89	15,02	11,73	13,375	12,133
22603110	10,73	11,86	11,295	13,69	12,13	12,91	12,103
22606071	11,37	11,05	11,21	12,89	13,03	12,96	12,085
22603790	11,77	13,27	12,52	12	11,2	11,6	12,06
22603877	10,9	9,77	10,335	13,42	13,73	13,575	11,955
22607355	11,97	10,27	11,12	14,62	10,8	12,71	11,915
22602881	12,17	10,18	11,175	12,04	13,1	12,57	11,873
22608066	9,43	11,41	10,42	13,78	12,8	13,29	11,855
22602675	10,3	9,41	9,855	13,96	13,5	13,73	11,793
22606323	10,07	10,73	10,4	13,38	12,87	13,125	11,763
22607059	10,53	8,73	9,63	15,16	12,47	13,815	11,723
22601904	14,03	11	12,515	10,8	10,9	10,85	11,683
22604190	11,27	10,77	11,02	13,2	11,27	12,235	11,628
22600879	9,97	10,05	10,01	14,53	11,7	13,115	11,563
22600566	9,57	12,55	11,06	13,38	10,4	11,89	11,475
22600505	10,5	9,59	10,045	13,69	11,87	12,78	11,413
22506672	14,03	6,36	10,195	12,36	12,53	12,445	11,32
22603124	10,07	9,45	9,76	12,93	12,8	12,865	11,313
22607930	11,23	8,41	9,82	14,13	11,33	12,73	11,275
22606011	10,7	8,32	9,51	12,13	13,57	12,85	11,18
22608626	10,63	8,77	9,7	12,31	12,9	12,605	11,153
22605331	10,4	9,32	9,86	11,82	12,43	12,125	10,993
22604571	11,73	10,86	11,295	10,31	10,8	10,555	10,925

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22607887	9,5	8,41	8,955	13,87	11,83	12,85	10,903
22604392	9,47	11,55	10,51	11,51	11,07	11,29	10,9
22605564	10,67	8,09	9,38	14,27	10,5	12,385	10,883
22608127	9,83	10,14	9,985	12,98	10,27	11,625	10,805
22608190	10,8	10,36	10,58	12,4	9,53	10,965	10,773
22603655	10,53	9,86	10,195	12	10,6	11,3	10,748
22604235	10,5	9,59	10,045	12,62	10,27	11,445	10,745
22600340	9,6	9,77	9,685	12,22	11,33	11,775	10,73
22602406	9,2	10,45	9,825	14,67	8,43	11,55	10,688
22608100	9,6	10,36	9,98	12,22	10,4	11,31	10,645
22601630	12,47	9,82	11,145	10,04	10,2	10,12	10,633
22605374	10,4	9,14	9,77	10,53	12,33	11,43	10,6
22606934	9,6	8,64	9,12	11,33	12,83	12,08	10,6
22601236	10,87	10,23	10,55	10,18	10,9	10,54	10,545
22607945	9,73	8,41	9,07	12,31	11,7	12,005	10,538
22605600	9,03	10,77	9,9	13,51	8,8	11,155	10,528
22607785	9,53	8,59	9,06	13,82	9,77	11,795	10,428
22607665	10,87	8,23	9,55	12,76	9,77	11,265	10,408
22603747	10,47	7,23	8,85	12,84	10,87	11,855	10,353
22603913	9,1	8,14	8,62	10,58	13,5	12,04	10,33
22605883	9,07	7	8,035	13,96	11,23	12,595	10,315
22600672	9,2	8	8,6	12,67	11,2	11,935	10,268
22302164	8,03	9,64	8,835	11,24	11,73	11,485	10,16
22601883	8,93	8,64	8,785	11,87	11,2	11,535	10,16
22606712	9,7	9,77	9,735	11,2	9,77	10,485	10,11
22603835	10,4	9,36	9,88	10,31	10,23	10,27	10,075
22608550	9	8,55	8,775	11,02	11,57	11,295	10,035
22602291	11,07	8,5	9,785	10,27	10,2	10,235	10,01
22600416	8,8	10,41	9,605	11,07	9,7	10,385	9,995
22608492	6,57	8,68	7,625	12,62	11,9	12,26	9,943
22601075	8,17	9,73	8,95	12,76	9,1	10,93	9,94
22600814	6,53	7,45	6,99	12,09	13,67	12,88	9,935
22513752	9,33	9,23	9,28	10,67	10,37	10,52	9,9
22600988	8,43	8,32	8,375	12,71	9,9	11,305	9,84
22602049	8,43	6,5	7,465	13,02	11,3	12,16	9,813
22607081	11,6	9,23	10,415	10,04	8,17	9,105	9,76
22608345	10,9	8,82	9,86	9,96	9,33	9,645	9,753
22609048	11,13	4,82	7,975	11,78	11,27	11,525	9,75
22600828	10,3	6,68	8,49	10,76	11,07	10,915	9,703
22600618	8,43	9,82	9,125	10,27	10,03	10,15	9,638
22604329	7,67	8	7,835	11,24	11,47	11,355	9,595
22604053	8,9	7,05	7,975	12,13	10,2	11,165	9,57
22610893	6,43	2,45	4,44	14,76	14,1	14,43	9,435
22601107	10,3	8,32	9,31	9,11	9,8	9,455	9,383
22608865	10,3	7,36	8,83	9,6	10,07	9,835	9,333
22608286	9,7	7,82	8,76	11,02	8,73	9,875	9,318
22604866	7,63	8,82	8,225	12,58	8,1	10,34	9,283
22600460	9,47	7,91	8,69	9,47	10,13	9,8	9,245
22601685	6,97	8	7,485	12	9,93	10,965	9,225
22606033	8,63	6,59	7,61	11,78	9,83	10,805	9,208
22600237	9,37	7,23	8,3	11,69	8,4	10,045	9,173
22600058	8,27	7,73	8	11,38	9,3	10,34	9,17

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22608129	8,67	6,59	7,63	11,16	10,23	10,695	9,163
22606942	8,93	7,64	8,285	10,36	9,7	10,03	9,158
22604926	11,43	0	5,715	12	13,17	12,585	9,15
22607275	9,77	6,5	8,135	9,91	10,17	10,04	9,088
22604123	9,7	5,64	7,67	10,98	10	10,49	9,08
22605748	8,5	6,18	7,34	11,73	9,9	10,815	9,078
22601030	9,47	5,95	7,71	8,98	11,9	10,44	9,075
22603564	8,83	5,64	7,235	10,67	10,5	10,585	8,91
22603840	7,27	6,59	6,93	11,42	10,33	10,875	8,903
22607799	8,63	7,14	7,885	10,49	9,17	9,83	8,858
22603909	6,8	7,23	7,015	12,09	9	10,545	8,78
22609423	8,57	6,27	7,42	10,13	10,03	10,08	8,75
22603808	8,7	7,59	8,145	11,16	7,43	9,295	8,72
22602927	7,8	6,23	7,015	11,42	9,17	10,295	8,655
22603512	9,5	8,09	8,795	9,69	7,23	8,46	8,628
22602671	8,93	8	8,465	9,73	7,77	8,75	8,608
22601718	9,77	7,14	8,455	9,07	8,4	8,735	8,595
22604312	9,23	7,95	8,59	10,4	6,77	8,585	8,588
22605177	7,4	7,95	7,675	11,11	7,87	9,49	8,583
22603574	8,6	7,09	7,845	8	10,6	9,3	8,573
22608660	8,03	8,45	8,24	8,89	8,83	8,86	8,55
22604636	7,6	8,55	8,075	9,07	8,87	8,97	8,523
22408400	8,27	7,41	7,84	8,84	9,43	9,135	8,488
22602990	8,57	6,36	7,465	10,27	8,4	9,335	8,4
22603466	6,97	8,59	7,78	9,56	8,4	8,98	8,38
22609123	8,1	7,68	7,89	9,6	8,13	8,865	8,378
22607767	8,5	1,82	5,16	12,62	10,4	11,51	8,335
22611269	6,57	7,09	6,83	10,44	9,07	9,755	8,293
22600643	8,6	6,82	7,71	8,93	8,8	8,865	8,288
22600503	9,4	5,14	7,27	9,07	9,53	9,3	8,285
22604279	9,03	4,05	6,54	10,89	9,07	9,98	8,26
22200217	9,37	7,77	8,57	9,11	6,67	7,89	8,23
22505160	8,93	5,73	7,33	9,6	8,57	9,085	8,208
22611555	7,77	6,86	7,315	11,47	6,73	9,1	8,208
22603572	8,23	6,05	7,14	10,62	7,5	9,06	8,1
22603491	9,93	9,18	9,555	0	13,27	6,635	8,095
22606677	8,3	5,68	6,99	11,16	7,23	9,195	8,093
22605074	9,37	7,45	8,41	9,33	6,1	7,715	8,063
22609409	5,8	7,95	6,875	8,98	9,2	9,09	7,983
22305418	8,33	8,59	8,46	7,38	7,6	7,49	7,975
22608380	8,93	6,95	7,94	8,62	7,33	7,975	7,958
22605372	7,97	6,95	7,46	9,51	6,97	8,24	7,85
22602278	7,83	6,91	7,37	9,78	6,67	8,225	7,798
22606737	9,2	6,77	7,985	8,98	6,07	7,525	7,755
22604665	5,93	6,32	6,125	10,4	8,27	9,335	7,73
22601929	6,87	4,95	5,91	9,38	9,5	9,44	7,675
22601850	7,87	5,91	6,89	9,16	7,37	8,265	7,578
22600949	7,67	8,05	7,86	6,98	7,53	7,255	7,558
22600848	7,57	5,18	6,375	8,36	9,1	8,73	7,553
22603499	8,97	6,59	7,78	8,18	6,43	7,305	7,543
22605248	6,17	6,64	6,405	9,29	8	8,645	7,525
22604729	6,83	6	6,415	8,13	9,1	8,615	7,515

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22604803	7,83	5,82	6,825	8,62	7,27	7,945	7,385
22608273	6,17	5,95	6,06	9,38	7,93	8,655	7,358
22600975	7,7	4,05	5,875	11,02	6,63	8,825	7,35
22602353	14,27	14,77	14,52	0	0	0	7,26
22600017	6,43	6	6,215	8,62	7,93	8,275	7,245
22606149	14,03	14,55	14,29	0	0	0	7,145
22600270	7,43	5,82	6,625	7,91	7,23	7,57	7,098
22600232	6,3	5,86	6,08	9,96	6	7,98	7,03
22605731	5,27	4,95	5,11	9,38	8,1	8,74	6,925
22603719	7,53	5,64	6,585	8,71	5,7	7,205	6,895
22603112	6,73	6,55	6,64	7,51	6,77	7,14	6,89
22603410	7,33	6,41	6,87	5,33	8,37	6,85	6,86
22608841	7,33	6,91	7,12	6,8	6,37	6,585	6,853
22602782	6,7	5,36	6,03	8,22	7,03	7,625	6,828
22601744	9,77	0,95	5,36	8,04	8,4	8,22	6,79
22504964	7,6	6,64	7,12	6,84	5,8	6,32	6,72
22602518	7,2	4,95	6,075	8,22	6,5	7,36	6,718
22603150	6,97	5,41	6,19	8,22	5,93	7,075	6,633
22601095	0	0	0	14,27	12	13,135	6,568
22305968	7,17	3,5	5,335	6,27	9,1	7,685	6,51
22602180	0	0	0	11,87	13,03	12,45	6,225
22603095	5,9	5,18	5,54	6,58	7	6,79	6,165
22602033	6,83	0	3,415	8,93	8,83	8,88	6,148
22602192	5,57	4,91	5,24	7,96	5,1	6,53	5,885
22603939	12,03	11,18	11,605	0	0	0	5,803
22603275	11,57	11,41	11,49	0	0	0	5,745
22604233	4,2	0	2,1	10,36	8,37	9,365	5,733
22600264	11,73	10,09	10,91	0	0	0	5,455
22601853	0	0	0	10,71	10,93	10,82	5,41
#N/A	12,9	8,23	10,565	0	0	0	5,283
22402056	9,23	6,32	7,775	3,73	1,77	2,75	5,263
22606670	0	8,05	4,025	7,78	5,17	6,475	5,25
22609192	5,13	3,91	4,52	5,69	5,63	5,66	5,09
22607592	8,73	11,55	10,14	0	0	0	5,07
22600642	4,97	3,73	4,35	7,16	4,03	5,595	4,973
22603868	5,3	3,41	4,355	6,13	4,5	5,315	4,835
22601496	10,07	9,14	9,605	0	0	0	4,803
22603329	8,2	0	4,1	10,89	0	5,445	4,773
22602269	5,33	5,14	5,235	7,96	0,6	4,28	4,758
22601716	12,07	6,82	9,445	0	0	0	4,723
22603736	10,53	8,27	9,4	0	0	0	4,7
22606299	9,47	8,86	9,165	0	0	0	4,583
22306963	9,57	8,64	9,105	0	0	0	4,553
22602190	9,23	8,95	9,09	0	0	0	4,545
22602628	8,9	9,23	9,065	0	0	0	4,533
22602825	8,8	8,91	8,855	0	0	0	4,428
22608712	9,57	7,41	8,49	0	0	0	4,245
22606372	6	3	4,5	3,91	3,93	3,92	4,21
22605057	0	0	0	8,36	8,47	8,415	4,208
22600502	7,03	9,68	8,355	0	0	0	4,178
22607817	8,53	7,91	8,22	0	0	0	4,11
22606091	6,37	4,27	5,32	0	5,7	2,85	4,085

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22604447	8,03	8,14	8,085	0	0	0	4,043
22612185	8,27	7,73	8	0	0	0	4
22607079	6,83	8,55	7,69	0	0	0	3,845
22602437	9,67	5,68	7,675	0	0	0	3,838
22512116	7,67	7,36	7,515	0	0	0	3,758
22606432	6,53	7,64	7,085	0	0	0	3,543
22601481	7,2	6,5	6,85	0	0	0	3,425
22606199	6,8	6,64	6,72	0	0	0	3,36
22605245	6,67	6,64	6,655	0	0	0	3,328
22604669	8,63	4,59	6,61	0	0	0	3,305
22602916	10,3	2,82	6,56	0	0	0	3,28
22607080	5,3	7,73	6,515	0	0	0	3,258
22609623	6,13	6,86	6,495	0	0	0	3,248
22604214	7,77	5,14	6,455	0	0	0	3,228
22603490	12,83	0	6,415	0	0	0	3,208
22600215	7,5	5,09	6,295	0	0	0	3,148
22602095	6,6	5,59	6,095	0	0	0	3,048
22601918	5,5	5,82	5,66	0	0	0	2,83
22606360	6,57	3,95	5,26	0	0	0	2,63
22602886	6,2	4,09	5,145	0	0	0	2,573
22604060	5,37	4,86	5,115	0	0	0	2,558
22609203	5,37	0,73	3,05	2,98	1,07	2,025	2,538
22602993	6,57	3,45	5,01	0	0	0	2,505
22603850	5,4	4,59	4,995	0	0	0	2,498
22606650	0	9,27	4,635	0	0	0	2,318
22608820	8,77	0	4,385	0	0	0	2,193
22610020	6,57	1,95	4,26	0	0	0	2,13
22604316	7,57	0,86	4,215	0	0	0	2,108
22608311	0	5,82	2,91	2,4	0	1,2	2,055
22603889	0	5,36	2,68	1,96	0	0,98	1,83
22606793	5,53	0	2,765	0	0	0	1,383
22603362	3,13	1,36	2,245	0	0	0	1,123
22602212	2,43	0,95	1,69	0	0	0	0,845
22601787	2,4	0	1,2	0	0	0	0,6
22611064	1,7	0	0,85	0	0	0	0,425
22610464	1,13	0	0,565	0	0	0	0,283
22600761	1,07	0	0,535	0	0	0	0,268
22600424	0	0,73	0,365	0	0	0	0,183
22608994	0	0,55	0,275	0	0	0	0,138
22608847	0,17	0	0,085	0	0	0	0,043
22609902	0	0	0	0	0	0	0
22609320	0	0	0	0	0	0	0
22609069	0	0	0	0	0	0	0
22609025	0	0	0	0	0	0	0
22607869	0	0	0	0	0	0	0
22606076	0	0	0	0	0	0	0
22605289	0	0	0	0	0	0	0
22604120	0	0	0	0	0	0	0
22603849	0	0	0	0	0	0	0
22603288	0	0	0	0	0	0	0
22601961	0	0	0	0	0	0	0
22601005	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***
22600533	0	0	0	0	0	0	0