Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22604449	15,6	17,07	16,335	16,18	17,23	16,705	16,52
22600262	15,17	16,62	15,895	15,5	16,13	15,815	15,855
22603198	15,1	14,22	14,66	16,86	16,87	16,865	15,763
22601029	15,2	15,11	15,155	13,55	16,37	14,96	15,058
22604633	13,63	14,36	13,995	16,05	15,9	15,975	14,985
22607761	15,53	14,8	15,165	14,36	14,03	14,195	14,68
22606149	13,33	15,87	14,6	13,55	14,33	13,94	14,27
22601311	13,83	12	12,915	14,55	15,2	14,875	13,895
22603232	13,63	11,6	12,615	14,64	15,7	15,17	13,893
22601004	13,03	12,53	12,78	13,91	15,93	14,92	13,85
22602114	13,87	13,73	13,8	12	15,77	13,885	13,843
22602353	13,63	14	13,815	12,27	14,4	13,335	13,575
22604190	13,27	13,02	13,145	12,05	14,1	13,075	13,11
22604249	13,3	13,02	13,16	12,23	13,83	13,03	13,095
22606989	14,73	12,71	13,72	11,82	12,97	12,395	13,058
22601831	12,7	11,29	11,995	12,05	15,87	13,96	12,978
22606013	12,77	10,93	11,85	13,32	14,7	14,01	12,93
22601873	13,5	10,09	11,795	14,09	13,73	13,91	12,853
22601390	12,27	11,82	12,045	11,55	14,97	13,26	12,653
22600646	11,8	13,24	12,52	11,77	12,93	12,35	12,435
22601459	9,37	15,24	12,305	12,59	12,47	12,53	12,418
22603456	11,03	12,67	11,85	10,41	15,3	12,855	12,353
22603275	12,93	12,09	12,51	11,32	13	12,16	12,335
22600566	12,23	12,8	12,515	12,09	11,4	11,745	12,13
22604392	11,87	9,91	10,89	13,64	12,9	13,27	12,08
22603110	12,6	11,64	12,12	11,23	11,87	11,55	11,835
22611101	12,43	9,38	10,905	11,73	13,63	12,68	11,793
22600505	12,33	10,4	11,365	9,86	14,57	12,215	11,79
22600840	11,73	9,96	10,845	14,05	11,4	12,725	11,785
22608626	12,03	10,67	11,35	10,14	13,9	12,02	11,685
22605883	11,73	10,76	11,245	12,23	11,77	12	11,623
22608223	11,7	10,89	11,295	10,27	13,43	11,85	11,573
22607059	11,53	11,47	11,5	10,77	12,43	11,6	11,55
22600879	11,2	12,22	11,71	10,23	12,13	11,18	11,445
22601223	15,7	0	7,85	13,18	16,9	15,04	11,445
22603124	10,63	10,36	10,495	11,77	12,67	12,22	11,358
22607081	11,33	12,62	11,975	10,09	11,23	10,66	11,318
22607852	10,8	10,84	10,82	11,32	12,2	11,76	11,29
22608550	14,4	8,09	11,245	10,82	11,63	11,225	11,235
22601883	14,3	8,76	11,53	10,41	11,17	10,79	11,16
22607665	8,97	11,2	10,085	12,95	11,33	12,14	11,113
22600546	13,33	8,53	10,93	10,73	11,5	11,115	11,023
22608345	10,67	9,42	10,045	10,91	13,07	11,99	11,018
22604595	10,57	9,78	10,175	10,95	12,4	11,675	10,925
22608066	11,23	9,73	10,48	8,91	13,7	11,305	10,893
22608899	11,27	9,29	10,28	10,23	12,47	11,35	10,815
22605331	9,77	13,51	11,64	9,95	9,97	9,96	10,8
22606934	10,67	9,16	9,915	9,55	13,3	11,425	10,67
22604120	11,1	10,22	10,66	10,05	11,23	10,64	10,65
22603655	11,93	9,82	10,875	11,18	9,53	10,355	10,615
22600340	10,87	10,71	10,79	7,73	13,1	10,415	10,603
22607355	14,03	8,4	11,215	10,55	9,37	9,96	10,588
22605564	12,07	7,64	9,855	11,14	11,5	11,32	10,588

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22608693	8,5	8,98	8,74	14,23	10,4	12,315	10,528
22601904	11,77	10,53	11,15	9,59	10,07	9,83	10,49
22602881	9,53	7,87	8,7	11,59	12,8	12,195	10,448
22607767	10,4	9,64	10,02	10,64	11,1	10,87	10,445
22608127	9,77	11,24	10,505	10,73	9,5	10,115	10,31
22608190	11,47	10,44	10,955	9,18	9,93	9,555	10,255
22603564	11,23	8,49	9,86	10,23	11	10,615	10,238
22607887	11,3	9,24	10,27	8,27	11,6	9,935	10,103
22608865	11,27	10,4	10,835	9,36	9,33	9,345	10,09
22602049	9,57	7,02	8,295	10,95	12,67	11,81	10,053
22608286	8,27	9,73	9	10,59	11,23	10,91	9,955
22600672	10,43	7,87	9,15	10,41	10,87	10,64	9,895
22601685	9,77	8,93	9,35	10,27	10,37	10,32	9,835
22603747	10,03	10,62	10,325	9,05	9,63	9,34	9,833
22601107	9,2	10	9,6	9,5	10,63	10,065	9,833
22603835	9,53	8,93	9,23	10,18	10,6	10,39	9,81
22606712	9,63	8,8	9,215	9,14	11,67	10,405	9,81
22602671	10,47	9,38	9,925	9,91	9,4	9,655	9,79
22602675	10,23	8,04	9,135	9,82	10,83	10,325	9,73
22606942	11,47	9,24	10,355	8,32	9,3	8,81	9,583
22603736	8,53	8,98	8,755	11,14	9,53	10,335	9,545
22608660	10,43	7,78	9,105	8,91	11,03	9,97	9,538
22601804	5,93	7,64	6,785	12,09	12,47	12,28	9,533
22306963	9,03	9,64	9,335	7,55	11,87	9,71	9,523
22302164	9,37	8,93	9,15	10	9,63	9,815	9,483
22601718	9,37	8,76	9,065	8	11,8	9,9	9,483
22607785	10,4	8,18	9,29	10,55	8,7	9,625	9,458
22602825	10,23	8,8	9,515	10,68	8	9,34	9,428
22602990	11,17	7,73	9,45	7,05	11,53	9,29	9,37
22605577	9,1	8,13	8,615	9,5	10,2	9,85	9,233
22604571	7,1	11,07	9,085	9,23	9,2	9,215	9,15
22605600	9,87	9,69	9,78	8,73	8,07	8,4	9,09
22602291	10,77	7,87	9,32	7,5	10,17	8,835	9,078
22601075	10,07	8,27	9,17	9,09	8,8	8,945	9,058
22605245	9,8	7,69	8,745	6,09	12,4	9,245	8,995
22600017	8,97	8,31	8,64	8,18	10,43	9,305	8,973
22600503	11,07	6,93	9	7,73	10	8,865	8,933
22600058	5,8	8,22	7,01	10,95	10,4	10,675	8,843
22600828	7,2	6,89	7,045	9,95	11,23	10,59	8,818
22603840	7,8	6,22	7,01	11	9,93	10,465	8,738
22601716	12,3	6,8	9,55	7,14	8,63	7,885	8,718
22606729	10,77	6,67	8,72	7,45	9,97	8,71	8,715
22605057	8,4	8,09	8,245	9,05	9,3	9,175	8,71
22602886	9,33	6	7,665	8,27	11,13	9,7	8,683
22408400	7,33	8,89	8,11	8,09	10,33	9,21	8,66
22602927	11,27	6,8	9,035	6,73	9,67	8,2	8,618
22603574	7,13	8,49	7,81	9,5	9,3	9,4	8,605
22604636	8,23	6,53	7,38	9,14	10,3	9,72	8,55
22604329	8,2	6,44	7,32	8,09	11,27	9,68	8,5
22600237	9,53	8,58	9,055	6,86	8,87	7,865	8,46
22608380	7,63	8,76	8,195	9,05	8,4	8,725	8,46
22605531	9,27	7,42	8,345	6,59	10,37	8,48	8,413

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22604233	8,63	6,53	7,58	9,32	9,17	9,245	8,413
22603512	8,17	8,84	8,505	8,64	7,97	8,305	8,405
22600618	8,87	7,33	8,1	7,59	9,7	8,645	8,373
22606748	8,07	7,82	7,945	8,55	8,73	8,64	8,293
22608492	8,07	8,8	8,435	8,41	7,7	8,055	8,245
22601757	8,93	6,8	7,865	7,64	9,47	8,555	8,21
22600643	7,53	8,27	7,9	8,64	8,37	8,505	8,203
22608712	5,1	6,44	5,77	10,59	10,63	10,61	8,19
22602916	7,1	8,67	7,885	7,91	9,03	8,47	8,178
22603867	9,27	6,67	7,97	7	9,53	8,265	8,118
22609123	9,6	8,8	9,2	4,95	9,07	7,01	8,105
22609203	15,43	16,84	16,135	0	0	0	8,068
22603857	10,17	10,53	10,35	8,27	3,3	5,785	8,068
22600460	10,2	6,18	8,19	5,09	10,5	7,795	7,993
22605177	9,87	6,22	8,045	6,5	9,27	7,885	7,965
22608273	8,33	7,11	7,72	7,14	9,07	8,105	7,913
22604665	6,83	7,78	7,305	8,36	8,57	8,465	7,885
22604060	8	6,98	7,49	7,91	8,3	8,105	7,798
22604123	7,57	6,89	7,23	7,77	8,73	8,25	7,74
22512116	6,63	9,02	7,825	7,64	7,53	7,585	7,705
22610910	7,6	5,73	6,665	8,27	9,03	8,65	7,658
22604729	7,57	6,89	7,23	8,09	8,07	8,08	7,655
22608820	9,3	6,98	8,14	6,18	8,03	7,105	7,623
22603909	6,77	5,42	6,095	10,64	7,5	9,07	7,583
22609406	5,43	10,44	7,935	3,32	11,1	7,21	7,573
22200217	9,6	0,89	5,245	8,86	10,93	9,895	7,57
22609423	8,4	7,78	8,09	8,14	5,77	6,955	7,523
22600975	9,27	3,33	6,3	7,36	9,67	8,515	7,408
22600949	6,87	8,31	7,59	7,05	7,33	7,19	7,39
22600270	6,6	5,47	6,035	8,91	8,47	8,69	7,363
22608311	7,13	4,76	5,945	9,77	7,73	8,75	7,348
22604803	7,33	8,58	7,955	6,32	7,13	6,725	7,34
22608847	9,63	6,93	8,28	7,36	5,33	6,345	7,313
22605748	6,7	5,29	5,995	7,82	9,33	8,575	7,285
22609048	8,17	2,76	5,465	9,36	8,57	8,965	7,215
22604053	8,03	6,89	7,46	7,73	6,2	6,965	7,213
22601236	9,67	8,62	9,145	0	10,3	5,15	7,148
22604490	9,5	4,62	7,06	7,09	7,33	7,21	7,135
22600533	8,87	5,82	7,345	6,86	6,9	6,88	7,113
22600215	8,8	6	7,4	6,86	6,77	6,815	7,108
22605074	6,2	4,36	5,28	7,91	9,8	8,855	7,068
22606736	0	0	0	13,86	14,3	14,08	7,04
22602278	8,4	6,31	7,355	5,82	7,6	6,71	7,033
22603410	7,53	5,33	6,43	6,73	8,43	7,58	7,005
22607065	6,2	4,44	5,32	9,77	7,27	8,52	6,92
22600965	6,77	7,02	6,895	5,64	7,87	6,755	6,825
22605372	8,13	5,73	6,93	5,82	7,53	6,675	6,803
22608388	6,87	1,73	4,3	9,45	8,87	9,16	6,73
22601918	6,47	5,16	5,815	6,09	8,97	7,53	6,673
22603112	8,5	5,6	7,05	6,36	6	6,18	6,615
22603850	7,73	5,96	6,845	6,86	5,87	6,365	6,605
22305418	5,67	4,98	5,325	7,41	7,9	7,655	6,49

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22608841	7,73	6,8	7,265	4,14	7,13	5,635	6,45
22606664	6,2	5,33	5,765	7,45	6,4	6,925	6,345
22603014	12,63	12,4	12,515	0	0	0	6,258
22601929	5,8	5,2	5,5	5,95	7,9	6,925	6,213
22603808	2	6,89	4,445	9,86	6,03	7,945	6,195
22611555	8,63	6,13	7,38	0	9,63	4,815	6,098
22601850	4,93	4,93	4,93	6,73	7,53	7,13	6,03
22604926	0	0	0	11,05	12,97	12,01	6,005
22601974	12,37	11,56	11,965	0	0	0	5,983
22504964	7	6,98	6,99	3,68	6,23	4,955	5,973
22506672	12,63	11,02	11,825	0	0	0	5,913
22612197	10,63	12,8	11,715	0	0	0	5,858
22601056	6,6	6,22	6,41	7,32	3,2	5,26	5,835
22604348	12,37	10,93	11,65	0	0	0	5,825
22602628	11,1	12,18	11,64	0	0	0	5,82
22504650	5,8	6,04	5,92	2,91	8,2	5,555	5,738
22609409	6	0	3	8,86	7,73	8,295	5,648
22602406	10,03	4,62	7,325	0	7,9	3,95	5,638
22603913	11	11,38	11,19	0	0	0	5,595
22608129	0	2,09	1,045	9,77	10,37	10,07	5,558
22602269	5,4	4,76	5,08	5,59	6,47	6,03	5,555
22612185	0	0	0	10,09	12,1	11,095	5,548
22604453	5,1	5,82	5,46	5	5,7	5,35	5,405
22600642	8,33	5,24	6,785	4,18	3,77	3,975	5,38
22605014	8,97	7,87	8,42	4,41	0	2,205	5,313
22601005	1,57	6,89	4,23	5,91	6,8	6,355	5,293
22605947	0	0	0	10,23	10,53	10,38	5,19
22603528	10,5	9,87	10,185	0	0	0	5,093
22603790	6,67	13,47	10,07	0	0	0	5,035
22603288	4,83	1,78	3,305	7,05	6,37	6,71	5,008
22607817	0	0	0	11,05	8,93	9,99	4,995
22609192	6,77	0	3,385	7,23	5,9	6,565	4,975
22602781	8,2	0	4,1	8,86	2,73	5,795	4,948
22606323	9,67	9,11	9,39	0	0	0	4,695
22606033	0	0	0	8,14	10,37	9,255	4,628
22607079	8,9	9,02	8,96	0	0	0	4,48
22602190	10,97	6,89	8,93	0	0	0	4,465
22603095	10,3	7,51	8,905	0	0	0	4,453
22601030	0	0	0	7,68	9,37	8,525	4,263
22600861	9,13	7,56	8,345	0	0	0	4,173
22505160	7,83	8,53	8,18	0	0	0	4,09
22602437	9,47	6,76	8,115	0	0	0	4,058
22604187	8,73	6,8	7,765	0	0	0	3,883
22305968	6,67	0,09	3,38	4,68	3,73	4,205	3,793
22604214	7,63	7,38	7,505	0	0	0	3,753
22600820	8,3	6,53	7,415	0	0	0	3,708
22607591	6,87	0	3,435	7,86	0	3,93	3,683
22601961	7,93	6,71	7,32	0	0	0	3,66
22603719	0	0	0	8,05	6,53	7,29	3,645
22606360	7,83	6,27	7,05	0,09	0	0,045	3,548
22600502	5,4	8,71	7,055	0	0	0	3,528
22606268	0	6,71	3,355	0	7,37	3,685	3,52

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22603499	7,67	6,04	6,855	0	0	0	3,428
22605034	7,33	6,31	6,82	0	0	0	3,41
22607080	0	0	0	6,09	7,23	6,66	3,33
22502946	6,47	5,91	6,19	0	0	0	3,095
22509471	5,97	6,18	6,075	0	0	0	3,038
22600274	7,5	4,58	6,04	0	0	0	3,02
22605536	0	0	0	0	12	6	3
22603329	0	0	0	10,55	0	5,275	2,638
22610464	0,73	0,76	0,745	2,5	5,33	3,915	2,33
22606372	0	0	0	3,59	4,5	4,045	2,023
22600886	6,8	0	3,4	0	0	0	1,7
22600412	0	6,76	3,38	0	0	0	1,69
22516563	6,73	0	3,365	0	0	0	1,683
22609663	5,53	0	2,765	0	0	0	1,383
22601914	5,4	0	2,7	0	0	0	1,35
22602212	5,27	0	2,635	0	0	0	1,318
22605548	2,7	0	1,35	0	0	0	0,675
22603150	2,17	0	1,085	0	0	0	0,543
22609069	0	0,89	0,445	0	0	0	0,223
22612068	0,83	0	0,415	0	0	0	0,208
22611479	0	0	0	0	0	0	0
22611269	0	0	0	0	0	0	0
22608418	0	0	0	0	0	0	0
22607758	0	0	0	0	0	0	0
22606793	0	0	0	0	0	0	0
22606486	0	0	0	0	0	0	0
22606104	0	0	0	0	0	0	0
22606091	0	0	0	0	0	0	0
22605804	0	0	0	0	0	0	0
22605415	0	0	0	0	0	0	0
22605387	0	0	0	0	0	0	0
22605289	0	0	0	0	0	0	0
22604771	0	0	0	0	0	0	0
22603572	0	0	0	0	0	0	0
22603490	0	0	0	0	0	0	0
22601481	0	0	0	0	0	0	0
22601249	0	0	0	0	0	0	0
22600848	0	0	0	0	0	0	0
22506044	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