Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22604449	15,666	14	14,833	15,25	16,166	15,708	15,271
22604578	14,5	11,111	12,806	16,5	15,333	15,917	14,362
22600262	14,666	13,777	14,222	13,75	15,166	14,458	14,34
22602353	14,833	12,444	13,639	14	16	15	14,32
22606017	13	13,555	13,278	15	15	15	14,139
22601029	13,5	12,888	13,194	13,25	14,666	13,958	13,576
22601311	10,666	12	11,333	15,5	15,166	15,333	13,333
22603232	12,666	11,555	12,111	15	13,666	14,333	13,222
22601223	13,5	10,888	12,194	13,5	14,166	13,833	13,014
22600769	10	13,111	11,556	14	14,833	14,417	12,987
22603444	12,666	10,666	11,666	15	13,5	14,25	12,958
22601051	11,166	10,444	10,805	14,25	14	14,125	12,465
22602114	12,666	13,333	13	10,25	12,333	11,292	12,146
22601459	12,666	10,888	11,777	11	14	12,5	12,139
22604249	10,666	10,666	10,666	14,75	10,666	12,708	11,687
22606149	13	11,777	12,389	11,25	10,5	10,875	11,632
22609339	9,666	11,333	10,5	12,5	13	12,75	11,625
22601731	9,666	11,555	10,611	12	13,166	12,583	11,597
22603275	9,833	11,111	10,472	10,75	14,166	12,458	11,465
22607588	10,5	11,111	10,806	12,25	11,833	12,042	11,424
22604230	8,5	11,333	9,917	12,25	13,5	12,875	11,396
22600566	11	12,444	11,722	10,5	11,5	11	11,361
22606013	12,5	10,222	11,361	11,5	11,166	11,333	11,347
22600856	13,166	12	12,583	8,75	11,166	9,958	11,271
22603298	9,833	9,555	9,694	12,5	13,166	12,833	11,264
22609381	12,333	10	11,167	9,25	13,333	11,292	11,23
22608550	12,166	9,555	10,861	9,5	13,5	11,5	11,181
22600686	9,666	10,666	10,166	11,25	13	12,125	11,146
22604926	10,333	11,333	10,833	10	12,666	11,333	11,083
22608626	10,666	10,888	10,777	9,75	13	11,375	11,076
22606838	10,166	11,777	10,972	10,75	11,5	11,125	11,049
22601004	10,833	10	10,417	10,25	13	11,625	11,021
22603242	9	10,888	9,944	10,25	13,833	12,042	10,993
22601612	10,166	10,444	10,305	11,5	11,833	11,667	10,986
22609202	9,833	10	9,917	13,5	10,5	12	10,959
22606780	10,5	10,888	10,694	9,75	12,666	11,208	10,951
22607059	11,833	9,333	10,583	10,5	11,666	11,083	10,833
22607375	10,833	11,555	11,194	10,25	10,666	10,458	10,826
22603748	9,833	8,444	9,139	11,5	13,333	12,417	10,778
22608847	10,666	6,444	8,555	11	15	13	10,778
22600646	10,833	10,888	10,861	10	11,166	10,583	10,722
22602185	9,333	9,333	9,333	10,75	13,333	12,042	10,688
22606498	8,5	11,111	9,806	10,75	12,333	11,542	10,674
22607869	9,166	10,222	9,694	12,25	11	11,625	10,66
22606989	12,166	11,555	11,861	9,25	9,666	9,458	10,66
22604190	10	9,555	9,778	11,75	11,166	11,458	10,618
22608463	7,833	10,444	9,139	11,5	12,666	12,083	10,611
22605742	10,333	9,111	9,722	10,25	12,666	11,458	10,59
22600340	11,166	8,666	9,916	11,75	10,666	11,208	10,562
22512719	10,5	10,222	10,361	9	12,333	10,667	10,514
22603124	9,833	9,777	9,805	10	12,333	11,167	10,486
22607887	11,333	7,555	9,444	11,25	11,5	11,375	10,41
22602151	11,833	11,555	11,694	6	12,166	9,083	10,389

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22603978	10,333	8,666	9,5	12,5	10	11,25	10,375
22601974	10,666	8,888	9,777	10	11,666	10,833	10,305
22602765	10,666	7,333	9	11	12,166	11,583	10,292
22506672	10,5	10,888	10,694	7,25	12,5	9,875	10,285
22606011	8,333	7,111	7,722	12	13,666	12,833	10,278
22606736	9	10,444	9,722	12,25	9,333	10,792	10,257
22603035	9,166	9,333	9,25	10	12,5	11,25	10,25
22602816	8,833	9,777	9,305	9,5	12,833	11,167	10,236
22600710	10	11,111	10,556	8,25	11,5	9,875	10,216
22607355	11,666	8,666	10,166	9,5	11	10,25	10,208
22604931	8,5	10,666	9,583	9,5	12	10,75	10,167
22607950	8,666	10,444	9,555	11,5	10	10,75	10,153
22607930	9,166	10,444	9,805	10,75	10,166	10,458	10,132
22608223	9,833	10,222	10,028	10,25	10,166	10,208	10,118
22608595	8,666	8,666	8,666	10,5	12,5	11,5	10,083
22604709	8,666	10	9,333	12	9,666	10,833	10,083
22502592	10,166	10,444	10,305	9	10,666	9,833	10,069
22602893	11,333	10,666	11	8,25	10	9,125	10,063
22603948	9,166	9,111	9,139	9,75	12,166	10,958	10,049
22603437	9,333	9,333	9,333	8,75	12,666	10,708	10,021
22600840	9,166	8,666	8,916	12,5	9,666	11,083	10
22608407	9,333	9,777	9,555	10,25	10,5	10,375	9,965
22608857	8,333	8,666	8,5	11,5	11,333	11,417	9,959
22600505	9,666	8,888	9,277	10,25	10,833	10,542	9,91
22602180	10,333	7,111	8,722	12	10,166	11,083	9,903
22516755	9,666	6,666	8,166	11,75	11,5	11,625	9,896
22603277	9,833	8,888	9,361	11	9,833	10,417	9,889
22607026	10,166	8	9,083	9,5	11,833	10,667	9,875
22607852	10,833	10	10,417	10	8,666	9,333	9,875
22604392	8,166	10	9,083	10,5	10,833	10,667	9,875
22606711	8,833	8	8,417	11,25	11,333	11,292	9,855
22606711	8,833	8	8,417	11,25	11,333	11,292	9,855
22608029	8,5	9,111	8,806	10	11,666	10,833	9,82
22603027	9,666	9,777	9,722	9,5	10,333	9,917	9,82
22601904	10,333	11,111	10,722	8,25	9,5	8,875	9,799
22605883	9,5	9,111	9,306	8,75	11,666	10,208	9,757
22511333	8,666	10	9,333	10,5	9,833	10,167	9,75
22513191	8,333	8,222	8,278	9,25	13,166	11,208	9,743
22606299	10,333	9,111	9,722	8,5	11	9,75	9,736
22601831	10,666	5,333	8	10,25	12,666	11,458	9,729
22608066	11,666	8,666	10,166	7,25	11,333	9,292	9,729
22607145	7,333	9,111	8,222	10,25	12,166	11,208	9,715
22607963	10,333	9,111	9,722	8,75	10,666	9,708	9,715
22603223	8,333	7,777	8,055	10,75	12	11,375	9,715
22514423	8,333	9,111	8,722	9,75	11,666	10,708	9,715
22604595	10,5	8,222	9,361	11,25	8,833	10,042	9,702
22601236	8,833	9,111	8,972	9,25	11,5	10,375	9,674
22606175	6,833	8,888	7,861	10,75	12	11,375	9,618
22602534	10,666	10,888	10,777	6,25	10,666	8,458	9,618
22603751	8,166	6,666	7,416	10,75	12,833	11,792	9,604
22603655	12,666	7,111	9,889	9,25	9,333	9,292	9,591
22600264	10,666	8,444	9,555	9,25	10	9,625	9,59

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22607592	9,333	8,444	8,889	10	10,5	10,25	9,57
22600837	3,666	11,777	7,722	12,25	10,5	11,375	9,549
22601217	9	11,555	10,278	9,25	8,333	8,792	9,535
22605803	8,333	10,888	9,611	7,5	11,166	9,333	9,472
22604366	7,166	8,666	7,916	10,75	11,166	10,958	9,437
22600347	9,166	7,555	8,361	9,5	11,5	10,5	9,431
22609171	10,5	9,333	9,917	8,5	9,333	8,917	9,417
22604348	8,666	7,777	8,222	11	10,166	10,583	9,403
22603456	7,666	9,111	8,389	10,75	10	10,375	9,382
22605059	7,833	9,777	8,805	9,75	10,166	9,958	9,382
22601907	9,166	6,666	7,916	10,5	11,166	10,833	9,375
22603528	8,5	9,111	8,806	8,5	11,333	9,917	9,362
22601873	8	6,444	7,222	11	12	11,5	9,361
22603786	9,833	8,444	9,139	8,5	10,5	9,5	9,32
22601310	6,833	10,222	8,528	9,5	10,666	10,083	9,306
22603110	11,5	7,555	9,528	9	9,166	9,083	9,306
22601496	9,333	7,777	8,555	9,75	10,333	10,042	9,299
22603840	9	7,111	8,056	10	11	10,5	9,278
22606550	11,333	6,888	9,111	8,25	10,5	9,375	9,243
22603177	8,333	8,444	8,389	9,5	10,666	10,083	9,236
22605039	8,666	9,333	9	9,5	9,333	9,417	9,209
22604542	8,5	10	9,25	8,25	10	9,125	9,188
22601095	9,333	8	8,667	9,25	10,166	9,708	9,188
22605112	9,666	9,777	9,722	8,25	9	8,625	9,174
22604636	8,666	8,666	8,666	10,5	8,5	9,5	9,083
22609088	8,333	6,888	7,611	9,75	11,166	10,458	9,035
22603614	9,833	9,555	9,694	8	8,666	8,333	9,014
22601630	7,833	9,777	8,805	9,75	8,666	9,208	9,007
22602166	7	8,444	7,722	9,5	11	10,25	8,986
22601075	9	7,333	8,167	9,75	9,833	9,792	8,98
22602567	8,833	7,333	8,083	8,25	11,5	9,875	8,979
22602675	9,166	7,777	8,472	9,25	9,666	9,458	8,965
22608899	8,5	7,555	8,028	9,25	10,5	9,875	8,952
22601853	8,166	7,111	7,639	10,5	10	10,25	8,945
22601712	9,333	6,444	7,889	10,5	9,5	10	8,945
22607767	8,166	7,333	7,75	10,75	9,5	10,125	8,938
22600879	9	6,888	7,944	10	9,666	9,833	8,889
22606733	7,833	9,555	8,694	8	10,166	9,083	8,889
22607665	8,333	8	8,167	8,5	10,666	9,583	8,875
22606729	9	6,666	7,833	9,25	10,5	9,875	8,854
22607899	7,333	7,111	7,222	9,75	11,166	10,458	8,84
22600988	9	9,333	9,167	7	10	8,5	8,834
22605531	9,333	7,333	8,333	9	9,666	9,333	8,833
22602541	9,5	9,333	9,417	6,5	9,833	8,167	8,792
22602825	8,5	8	8,25	7,75	10,833	9,292	8,771
22601520	10	9,777	9,889	7,25	8	7,625	8,757
22605013	9,166	9,333	9,25	7	9,333	8,167	8,709
22608745	8,166	8,444	8,305	9	9,166	9,083	8,694
22600237	8	8,222	8,111	10	8,5	9,25	8,681
22603772	7,833	8,222	8,028	8	10,5	9,25	8,639
22604346	8,666	8,888	8,777	8,5	8,5	8,5	8,639
22608100	10,666	6,666	8,666	10,75	6,333	8,542	8,604

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22607807	9,166	6,888	8,027	8,25	10	9,125	8,576
22606071	9,5	7,777	8,639	7,5	9,5	8,5	8,57
22604411	8,666	8	8,333	9,25	8,333	8,792	8,563
22602455	9,166	8	8,583	10	7	8,5	8,542
22600546	6,833	8,666	7,75	11	7,666	9,333	8,542
22600497	7,833	8,222	8,028	7,75	10,333	9,042	8,535
22600533	9,333	6	7,667	9,25	9,5	9,375	8,521
22601744	10	7,333	8,667	8,25	8,5	8,375	8,521
22602291	11	7,555	9,278	8,5	7	7,75	8,514
22608820	7,5	7,555	7,528	7,75	11,166	9,458	8,493
22612185	7,333	8,222	7,778	8,5	9,833	9,167	8,473
22603736	8,833	8,444	8,639	8,75	7,833	8,292	8,466
22606210	10,666	9,333	10	8,25	5,5	6,875	8,438
22600146	7	7,333	7,167	10	9,333	9,667	8,417
22608127	9	8	8,5	8,25	8,333	8,292	8,396
22604078	8,5	8	8,25	8,25	8,833	8,542	8,396
22603913	9,666	5,333	7,5	11,25	7,333	9,292	8,396
22600547	5,5	8,222	6,861	8,75	11	9,875	8,368
22605374	8,333	6,222	7,278	9,75	9,166	9,458	8,368
22603939	3,333	11,555	7,444	8,75	9,833	9,292	8,368
22602305	9,5	9,333	9,417	7,25	7,333	7,292	8,355
22601716	9,833	7,777	8,805	7,75	8	7,875	8,34
22601685	9	6	7,5	8,5	9,833	9,167	8,334
22608717	6,166	6,666	6,416	8	12,5	10,25	8,333
22603198	14,666	15,111	14,889	3,5	0	1,75	8,32
22602296	7,666	6,666	7,166	8,25	10,666	9,458	8,312
22608354	8,666	8,666	8,666	8,75	7,166	7,958	8,312
22610072	7,5	6,888	7,194	10	8,833	9,417	8,306
22607275	8,333	7,555	7,944	9	8,333	8,667	8,306
22602155	8,5	10	9,25	6	8,666	7,333	8,292
22609069	6,666	6,666	6,666	10,5	9,333	9,917	8,292
22605947	6,666	8,222	7,444	9,75	8,5	9,125	8,285
22604023	8	7,333	7,667	10,75	7	8,875	8,271
22608345	8,166	8,222	8,194	6	10,666	8,333	8,264
22602881	4	8,222	6,111	10,75	10	10,375	8,243
22604467	6,333	8,444	7,389	9,5	8,666	9,083	8,236
22604120	10,166	6,666	8,416	7,75	8,333	8,042	8,229
22605335	6,833	8,222	7,528	8,5	9,333	8,917	8,223
22605248	7,166	5,555	6,361	10,5	9,666	10,083	8,222
22604150	7,166	7,555	7,361	7,25	10,833	9,042	8,202
22606942	10,166	6,666	8,416	7,75	8,166	7,958	8,187
22600503	9,833	7,555	8,694	4	11,333	7,667	8,181
22608286	7,666	6,888	7,277	9,5	8,666	9,083	8,18
22607090	7,833	4,444	6,139	7,5	12,833	10,167	8,153
22603564	7,666	7,777	7,722	8	9,166	8,583	8,153
22602703	8,333	6	7,167	8,25	10	9,125	8,146
22601187	9	6	7,5	7,75	9,833	8,792	8,146
22608660	9,666	5,777	7,722	9,75	7,333	8,542	8,132
22603480	8	8,444	8,222	8	8	8	8,111
22600672	8,5	8	8,25	7,75	8,166	7,958	8,104
22608190	6,333	7,777	7,055	10,25	7,833	9,042	8,049
22513752	5	9,777	7,389	8	9,333	8,667	8,028

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22515116	7,833	7,111	7,472	8,5	8,666	8,583	8,028
22606646	7	5,777	6,389	7,5	11,833	9,667	8,028
22601718	7,333	7,111	7,222	8	9,333	8,667	7,945
22601883	8	8	8	6,25	9,5	7,875	7,938
22600828	7,166	8	7,583	8,5	8	8,25	7,917
22607294	8,5	7,777	8,139	7	8,333	7,667	7,903
22605536	7,5	7,111	7,306	7,75	9,166	8,458	7,882
22600015	8,333	5,333	6,833	10	7,833	8,917	7,875
22602437	8,833	7,111	7,972	7,5	8	7,75	7,861
22600046	8,333	6,444	7,389	7,5	9,166	8,333	7,861
22602671	6,833	8,444	7,639	8,5	7,666	8,083	7,861
22606765	4,333	2,444	3,389	13	11,666	12,333	7,861
22600766	8,333	6,222	7,278	8,5	8,333	8,417	7,848
22606650	6,5	6	6,25	5,75	13	9,375	7,813
22606712	8,833	6	7,417	8,75	7,666	8,208	7,813
22605600	8,333	5,555	6,944	9,5	7,833	8,667	7,806
22611405	8,833	9,111	8,972	8,75	4,5	6,625	7,799
22603845	7,333	7,111	7,222	7,75	9	8,375	7,799
22408400	8,333	6,666	7,5	9	7,166	8,083	7,792
22302164	5,833	10	7,917	8,75	6,5	7,625	7,771
22603747	8,833	5,777	7,305	7,25	9,166	8,208	7,757
22601804	7,833	9,111	8,472	6,5	7,5	7	7,736
22605624	7,833	6,666	7,25	8,25	8,166	8,208	7,729
22602049	6,833	5,111	5,972	10,25	8,666	9,458	7,715
22600861	6,666	6,444	6,555	7,25	10,5	8,875	7,715
22607079	5,666	11,333	8,5	7,5	6,333	6,917	7,709
22604729	7,166	7,333	7,25	8	8,333	8,167	7,709
22603808	8,333	5,333	6,833	7,75	9,333	8,542	7,688
22608865	7,666	6	6,833	8,75	8,333	8,542	7,688
22608129	6,833	6,888	6,861	8,5	8,5	8,5	7,681
22607857	7	6,888	6,944	8	8,833	8,417	7,681
22606655	7,166	6,666	6,916	9	7,833	8,417	7,667
22606655	7,166	6,666	6,916	9	7,833	8,417	7,667
22611101	8,333	5,777	7,055	8,75	7,666	8,208	7,632
22609409	8	6	7	8,5	7,833	8,167	7,584
22606878	7,5	8,666	8,083	6,5	7,666	7,083	7,583
22606704	9,166	7,333	8,25	6,25	7,5	6,875	7,563
22603797	8,166	7,333	7,75	7	7,5	7,25	7,5
22603835	9,333	4,888	7,111	7,5	8,166	7,833	7,472
22600058	5,833	5,777	5,805	10,75	7,5	9,125	7,465
22600807	8,833	5,111	6,972	6,75	9	7,875	7,424
22601125	6,5	8	7,25	6,5	8,666	7,583	7,417
22609320	9,166	7,111	8,139	7	6,333	6,667	7,403
22605014	7,333	6,444	6,889	7	8,833	7,917	7,403
22602781	8,333	5,333	6,833	9,75	6,166	7,958	7,396
22306963	8	7,777	7,889	6,25	7,5	6,875	7,382
22608789	6	7,777	6,889	7	8,5	7,75	7,32
22608311	5	5,777	5,389	8,5	10	9,25	7,32
22604076	8,166	4,888	6,527	7,5	8,666	8,083	7,305
22600799	4,666	7,333	6	8,5	8,666	8,583	7,292
22606033	7,666	7,111	7,389	6,25	8	7,125	7,257
22611901	8,5	5,777	7,139	7,5	7,166	7,333	7,236

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22601107	7,333	7,333	7,333	8,25	6	7,125	7,229
22606643	7,5	6,666	7,083	6,75	8	7,375	7,229
22606091	7,166	7,111	7,139	7,75	6,833	7,292	7,216
22607765	5,666	3,333	4,5	10,75	9	9,875	7,188
22601391	6,666	8,666	7,666	8,75	4,666	6,708	7,187
22604090	9,166	7,555	8,361	6,5	5,5	6	7,181
22609123	7	7,777	7,389	7,75	6,166	6,958	7,174
22604866	7,5	6,666	7,083	6,5	7,833	7,167	7,125
22607340	5,666	6,888	6,277	7,25	8,5	7,875	7,076
22607945	9,166	5,777	7,472	5,25	8	6,625	7,049
22601787	0	9,111	4,556	7,5	11,5	9,5	7,028
22607067	7,5	5,333	6,417	6,25	9	7,625	7,021
22602278	7,5	6,666	7,083	5,75	8	6,875	6,979
22608273	7,333	7,555	7,444	8	5	6,5	6,972
22604329	5,166	5,555	5,361	8	9,166	8,583	6,972
22604633	7,833	6,888	7,361	5	8,166	6,583	6,972
22607065	6,166	7,333	6,75	10	4,333	7,167	6,959
22607785	8,333	6,222	7,278	6,25	7	6,625	6,952
22603867	8,333	6,444	7,389	8	5	6,5	6,945
22600460	7,166	7,111	7,139	7	6,333	6,667	6,903
22604233	8	4,444	6,222	8,5	6,666	7,583	6,903
22606199	5,333	7,111	6,222	8,25	6,833	7,542	6,882
22604665	4,833	8	6,417	8,25	6,333	7,292	6,855
22604074	6,333	6	6,167	6,75	8,333	7,542	6,855
22602406	6,666	6	6,333	6,25	8,5	7,375	6,854
22600618	7	7,111	7,056	7	6,166	6,583	6,82
22603410	7,5	7,777	7,639	6,75	5,166	5,958	6,799
22601005	8,166	4,888	6,527	7,5	6,5	7	6,764
22606076	5,666	4,666	5,166	7,75	8,833	8,292	6,729
22602628	5,5	6,222	5,861	6,5	8,5	7,5	6,681
22611555	5,333	7,111	6,222	8,25	6	7,125	6,674
22607440	5,833	6,222	6,028	8,75	5,833	7,292	6,66
22603708	5,166	6,222	5,694	6,5	8,666	7,583	6,639
22603874	6,333	6,444	6,389	6,25	7,5	6,875	6,632
22609229	5	6	5,5	8	7,5	7,75	6,625
22608841	6,166	6,666	6,416	6,5	7,166	6,833	6,625
22602519	7,333	5,555	6,444	7,25	6,333	6,792	6,618
22600914	3,666	6,444	5,055	11,75	4,5	8,125	6,59
22609623	5,833	6	5,917	5,5	9	7,25	6,584
22603677	6,333	5,333	5,833	8	6,666	7,333	6,583
22607817	6	5,777	5,889	8,5	6	7,25	6,57
22606476	7,5	5,555	6,528	6	7,166	6,583	6,556
22603909	4,166	6,888	5,527	10	5,166	7,583	6,555
22602340	10	8,888	9,444	7,25	0	3,625	6,535
22605331	6,166	5,777	5,972	8,5	5,666	7,083	6,528
22608380	6,666	5,333	6	8,25	5,833	7,042	6,521
22504964	6,833	4,888	5,861	9	5,166	7,083	6,472
22604184	5,833	6,888	6,361	6	7,166	6,583	6,472
22602927	6,833	6,222	6,528	5,25	7,5	6,375	6,452
22603719	5,833	6,444	6,139	7	6,5	6,75	6,445
22601092	6	6,444	6,222	7,75	5,5	6,625	6,424
22600965	6,5	6,666	6,583	5,75	6,666	6,208	6,396

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22609048	8	2,888	5,444	6,5	8,166	7,333	6,389
22604053	7,333	5,555	6,444	7,5	5,166	6,333	6,389
22607081	7	5,111	6,056	6,5	6,833	6,667	6,362
22604447	6,5	5,111	5,806	7,5	6,333	6,917	6,362
22606670	4,333	5,333	4,833	11,75	4	7,875	6,354
22606677	7	6,888	6,944	6,5	5	5,75	6,347
22600848	7,666	4,888	6,277	8	4,833	6,417	6,347
22609423	5,833	5,333	5,583	8	6,166	7,083	6,333
22600077	5,5	2,222	3,861	7,75	9,833	8,792	6,327
22600643	9,5	4,888	7,194	5,25	5,666	5,458	6,326
22600834	4,666	6	5,333	7,75	6,833	7,292	6,313
22603527	7,666	5,777	6,722	6,75	5	5,875	6,299
22603893	5	6	5,5	7,5	6,666	7,083	6,292
22604508	5,166	4	4,583	8	8	8	6,292
22606833	7	5,111	6,056	6,25	6,666	6,458	6,257
22601757	5,666	4,444	5,055	6,75	8,166	7,458	6,257
22608693	6,833	3,333	5,083	7	7,833	7,417	6,25
22605577	6,666	6,444	6,555	5,5	6,333	5,917	6,236
22604187	6,666	6,666	6,666	6,25	5,333	5,792	6,229
22605034	5,333	6,888	6,111	6,75	5,833	6,292	6,202
22606259	5,5	4,888	5,194	8,75	5,666	7,208	6,201
22605245	6,666	4,666	5,666	5,75	7,666	6,708	6,187
22605177	6,666	4,888	5,777	6,25	6,666	6,458	6,118
22604803	6,5	5,111	5,806	6	6,833	6,417	6,112
22600642	6,166	4,888	5,527	6	7,166	6,583	6,055
22606737	6	5,777	5,889	6,25	6,166	6,208	6,049
22605057	6,333	4,444	5,389	7,75	5,666	6,708	6,049
22600017	6,5	4	5,25	5,25	8,333	6,792	6,021
22610910	5,666	5,111	5,389	5,75	7,5	6,625	6,007
22602033	7,5	3,333	5,417	6,5	6,666	6,583	6
22603790	5	5,555	5,278	7,5	5,666	6,583	5,931
22601030	4,666	5,333	5	7,25	6,333	6,792	5,896
22600412	5,666	6,222	5,944	6	5,666	5,833	5,889
22600949	4,666	5,777	5,222	6,75	6,333	6,542	5,882
22505160	7,166	4,444	5,805	6,25	5,666	5,958	5,882
22604328	4,166	6,444	5,305	6,5	6,333	6,417	5,861
22606268	7,166	6,222	6,694	6	4	5	5,847
22605731	6,666	3,555	5,111	6,5	6,666	6,583	5,847
22601832	5,333	6,444	5,889	4,75	6,833	5,792	5,841
22603491	5,333	4,444	4,889	6,25	7,333	6,792	5,841
22600786	5,833	6,444	6,139	6,75	4,166	5,458	5,799
22602192	6	4,888	5,444	4,75	7,333	6,042	5,743
22602212	4,166	5,111	4,639	7,5	6,166	6,833	5,736
22602190	7,333	4	5,667	6,25	5,333	5,792	5,73
22603620	7,833	7,333	7,583	3,25	4,333	3,792	5,688
22512116	3	6,888	4,944	7,5	5,333	6,417	5,681
22607758	6,166	4,666	5,416	6,5	5,333	5,917	5,667
22602886	3	6,666	4,833	5,75	7,166	6,458	5,646
22305968	5,5	4,222	4,861	7	5,833	6,417	5,639
22511815	4,833	5,111	4,972	7,75	4,833	6,292	5,632
22604490	5,333	4	4,667	7,5	5,666	6,583	5,625
22600215	6	5,555	5,778	5	5,833	5,417	5,598

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22604214	5,666	5,555	5,611	5,5	5,5	5,5	5,556
22601918	6,5	4,222	5,361	6,25	5,166	5,708	5,535
22607591	4,5	5,777	5,139	4,5	7,333	5,917	5,528
22602809	4,166	5,111	4,639	6,5	6,333	6,417	5,528
22604564	4,5	4,444	4,472	7	6,166	6,583	5,528
22603572	4,666	5,333	5	6,25	5,833	6,042	5,521
22604060	4,333	4,888	4,611	5,5	7,333	6,417	5,514
22604279	6,333	4,222	5,278	6,5	4,833	5,667	5,473
22608388	6,5	5,555	6,028	4	5,833	4,917	5,473
22603512	4,666	5,333	5	5,75	6	5,875	5,438
22603466	5	3,333	4,167	6,25	7,166	6,708	5,438
22600820	5,833	4,888	5,361	4,75	6,166	5,458	5,41
22600274	6,166	3,333	4,75	6,75	5,333	6,042	5,396
22611269	5,333	4,444	4,889	6,25	5,5	5,875	5,382
22606432	6,5	4,666	5,583	6	4,333	5,167	5,375
22603574	6	4,222	5,111	6,25	5	5,625	5,368
22606748	3	6,888	4,944	4,25	7,166	5,708	5,326
22600975	4,166	4,222	4,194	7,25	5,666	6,458	5,326
22601858	3	4,444	3,722	7	6,833	6,917	5,32
22603868	5,833	5,111	5,472	5	5,333	5,167	5,32
22516563	7	2,444	4,722	7,25	4,5	5,875	5,299
22608492	3,5	6,888	5,194	6	4,666	5,333	5,264
22600270	3,166	4,444	3,805	7,25	6,166	6,708	5,257
22602518	4,833	4,666	4,75	7	4,5	5,75	5,25
22603850	7,333	4,888	6,111	3,75	5	4,375	5,243
22305418	5	4,888	4,944	6,75	4,333	5,542	5,243
22604637	5	4	4,5	5,25	6,666	5,958	5,229
22608712	7,333	3,555	5,444	6	4	5	5,222
22601481	3,833	4,666	4,25	7,5	4,833	6,167	5,209
22605074	5,333	3,111	4,222	7	5,166	6,083	5,153
22609203	5,5	5,333	5,417	4,25	5,5	4,875	5,146
22602916	3,833	4,888	4,361	6,5	5,333	5,917	5,139
22605564	3,833	5,777	4,805	5,75	5,166	5,458	5,132
22606941	10,666	9,777	10,222	0	0	0	5,111
22607093	9,333	10,888	10,111	0	0	0	5,056
22601929	4,833	4,888	4,861	6	4,5	5,25	5,056
22606323	4,5	3,555	4,028	5,25	6,666	5,958	4,993
22608418	5,333	4,222	4,778	6,5	3,833	5,167	4,973
22606332	10,333	9,555	9,944	0	0	0	4,972
22600232	6	3,777	4,889	4,5	5,5	5	4,945
22606793	4	4,666	4,333	7,75	3,333	5,542	4,938
22605243	4,166	4,888	4,527	6	4,666	5,333	4,93
22605983	6,833	3,555	5,194	4,75	4,5	4,625	4,91
22605289	4	4,222	4,111	7,5	3,833	5,667	4,889
22603182	4,833	4,222	4,528	5,5	4,833	5,167	4,848
22600800	11,166	8,222	9,694	0	0	0	4,847
22601360	2,333	5,333	3,833	6	5,5	5,75	4,792
22602990	5	3,333	4,167	5,5	5,333	5,417	4,792
22600169	5	5,111	5,056	6	3	4,5	4,778
22605372	4,166	4,888	4,527	5,25	4,666	4,958	4,743
22606486	4,666	3,777	4,222	5,5	5	5,25	4,736
22200217	6,5	2,666	4,583	4	5,666	4,833	4,708

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22609580	3,333	4,222	3,778	5,25	6	5,625	4,702
22600576	8,333	10,444	9,389	0	0	0	4,695
22602402	5	3,111	4,056	5	5,666	5,333	4,695
22606298	5,333	3,111	4,222	6,5	3,833	5,167	4,695
22605748	3,833	4	3,917	6,75	4,166	5,458	4,688
22600107	4	5,111	4,556	5,5	4	4,75	4,653
22607082	5,5	7,333	6,417	5,75	0	2,875	4,646
22601141	10,333	8,222	9,278	0	0	0	4,639
22602095	3,666	3,555	3,611	6,5	4,833	5,667	4,639
22606676	4,333	4,222	4,278	6,5	3,333	4,917	4,598
22604235	4	4,222	4,111	5,75	4,333	5,042	4,577
22609406	3,166	2	2,583	3,75	9,333	6,542	4,563
22609026	4	5,111	4,556	4,25	4,833	4,542	4,549
22604453	3,5	4,444	3,972	6,5	3,666	5,083	4,528
22506864	5,5	4	4,75	4,25	4,333	4,292	4,521
22603362	0	0	0	9	9	9	4,5
22604571	4,333	5,555	4,944	4,25	3,833	4,042	4,493
22603635	2,666	4,888	3,777	5	5,333	5,167	4,472
22612197	4,833	2,666	3,75	5,5	4,833	5,167	4,459
22602993	4,5	4,222	4,361	4,75	4,333	4,542	4,452
22607961	8,833	8,888	8,861	0	0	0	4,431
22603095	3,833	4,222	4,028	5,25	4,166	4,708	4,368
22608720	3,333	5,555	4,444	3,75	4,833	4,292	4,368
22600416	4,5	4,666	4,583	4,75	3,5	4,125	4,354
22602269	3,666	3,777	3,722	5	4,833	4,917	4,32
22603288	5,5	3,777	4,639	3,5	4,333	3,917	4,278
22608054	9,666	7,333	8,5	0	0	0	4,25
22606603	3,666	4,222	3,944	5	3,833	4,417	4,181
22606118	3,5	4,666	4,083	4	4,5	4,25	4,167
22603642	4,333	3,777	4,055	4	4,5	4,25	4,153
22610020	2	0	1	8,25	6,333	7,292	4,146
22609192	4,666	3,555	4,111	4	4,333	4,167	4,139
22603141	0	3,333	1,667	7,75	5,166	6,458	4,063
22601359	6,833	9,333	8,083	0	0	0	4,042
22603372	3,333	3,333	3,333	5,5	4	4,75	4,042
22607261	4,833	2,222	3,528	3,5	5,333	4,417	3,973
22611430	4,833	4	4,417	3	3,833	3,417	3,917
22608578	7,833	7,777	7,805	0	0	0	3,903
22608606	3,333	4,888	4,111	4	3,333	3,667	3,889
22600549	3,5	4,444	3,972	3,25	4,333	3,792	3,882
22607799	5,166	2,888	4,027	7,25	0	3,625	3,826
22605024	3,666	3,777	3,722	4	3,833	3,917	3,82
22604722	4,166	3,111	3,639	4	3,166	3,583	3,611
22600886	3,166	3,111	3,139	4	3,666	3,833	3,486
22609889	7,5	6	6,75	0	0	0	3,375
22606946	4,833	8,444	6,639	0	0	0	3,32
22607133	6	6,666	6,333	0	0	0	3,167
22606660	6,5	6	6,25	0	0	0	3,125
22603644	2	3,111	2,556	3	3,833	3,417	2,987
22601056	5,833	5,777	5,805	0	0	0	2,903
22609025	6,333	4,666	5,5	0	0	0	2,75
22609908	5	5,777	5,389	0	0	0	2,695

Numéro étudiant	ECUE 1	ECUE 2	Total UE 1	ECUE 3	ECUE 4	Total UE 2	Moyenne des 2 UE
22607202	5,5	4,666	5,083	0	0	0	2,542
22610083	10	0	5	0	0	0	2,5
22606952	5,666	4	4,833	0	0	0	2,417
22605968	5	4,222	4,611	0	0	0	2,306
22612602	4,5	4,444	4,472	0	0	0	2,236
22604669	4,166	4,666	4,416	0	0	0	2,208
22600561	5,166	3,555	4,361	0	0	0	2,181
22605733	4,166	4	4,083	0	0	0	2,042
22609061	6,5	0	3,25	0	0	0	1,625
22609938	4,333	0	2,167	0	0	0	1,084
22504796	0	1,333	0,667	1,25	0,833	1,042	0,855