

<b><u>Numéro étudiant</u></b>	<b><u>ECUE 1</u></b>	<b><u>ECUE 2</u></b>	<b><u>Total UE 1</u></b>
22401806	16,7	17,13333333	16,917
22401594	16	15,06666667	15,533
22400173	14,45	16,6	15,525
22407094	15,8	15,2	15,5
22401931	15,95	14,93333333	15,442
22401561	15,3	15,13333333	15,217
22401673	14,9	14,93333333	14,917
22400199	14,5	15,13333333	14,817
22408430	14,25	15,13333333	14,692
22404821	14,15	15,13333333	14,642
22400534	14,05	15,13333333	14,592
22400711	15	14,13333333	14,567
22405940	14,4	14,66666667	14,533
22403468	14,7	14,2	14,45
22303415	14	14,8	14,4
22402430	15,85	12,73333333	14,292
22401530	15,15	13,26666667	14,208
22309403	13,7	14,46666667	14,083
22400477	13,65	14,4	14,025
22403663	15,3	12,73333333	14,017
22403773	13,55	14,26666667	13,908
22406067	13,45	14,26666667	13,858
22404971	13,6	13,93333333	13,767
22405109	11,65	15,8	13,725
22214050	12,25	15,06666667	13,658
22400468	12,7	14,46666667	13,583
22400622	14,25	12,8	13,525
22403932	15,6	11,33333333	13,467
22405929	13,65	13,26666667	13,458
22404546	14,3	12,53333333	13,417
22408964	12,2	14,53333333	13,367
22405542	13	13,6	13,3
22201254	13,45	13	13,225
22404983	15,55	10,86666667	13,208
22404527	13,7	12,53333333	13,117
22404711	13,5	12,66666667	13,083
22407749	12,5	13,46666667	12,983
22405880	13,35	12,6	12,975
22404811	12,85	12,93333333	12,892
22403345	12	13,73333333	12,867
22407811	12,4	13,33333333	12,867
22403892	13,65	12,06666667	12,858
22408969	11,2	14,46666667	12,833
22400299	10,45	15,06666667	12,758

<b><u>Numéro étudiant</u></b>	<b><u>ECUE 1</u></b>	<b><u>ECUE 2</u></b>	<b><u>Total UE 1</u></b>
22403714	13,75	11,73333333	12,742
22401127	11,6	13,86666667	12,733
22403291	13,5	11,86666667	12,683
22408514	13,5	11,86666667	12,683
22400602	12,35	12,86666667	12,608
22403935	12,15	13,06666667	12,608
22403747	13,4	11,8	12,6
22401194	11,85	13,06666667	12,458
22411048	12,25	12,66666667	12,458
22406452	13,15	11,73333333	12,442
22403797	13,15	11,66666667	12,408
22402875	12,6	12,2	12,4
22400728	12,85	11,86666667	12,358
22406277	12,65	12	12,325
22401021	12,3	12,13333333	12,217
22401879	12,65	11,73333333	12,192
22405615	11,8	12,53333333	12,167
22403542	12,05	12,26666667	12,158
22402847	11,95	12,33333333	12,142
22405905	11,55	12,73333333	12,142
22400141	10,8	13,46666667	12,133
22403370	12,7	11,53333333	12,117
22404196	13,3	10,8	12,05
22409677	12,5	11,53333333	12,017
22404097	11	12,93333333	11,967
22405037	11,55	12,2	11,875
22403477	12,05	11,6	11,825
22405215	12,25	11,26666667	11,758
22409810	12,8	10,66666667	11,733
22407711	11,15	12,26666667	11,708
22401556	12	11,26666667	11,633
22400385	11,45	11,73333333	11,592
22405155	11,4	11,6	11,5
22401434	12,45	10,46666667	11,458
22400589	11,9	11	11,45
22407797	10,55	12,33333333	11,442
22400132	12,5	10,33333333	11,417
22211605	11,45	11,33333333	11,392
22401069	12,6	10,13333333	11,367
22403441	11,7	10,93333333	11,317
22405365	12,25	10,33333333	11,292
22405384	11,3	11,13333333	11,217
22407827	11,6	10,8	11,2
22400905	9,65	12,73333333	11,192

<b><u>Numéro étudiant</u></b>	<b><u>ECUE 1</u></b>	<b><u>ECUE 2</u></b>	<b><u>Total UE 1</u></b>
22403741	10,9	11,46666667	11,183
22405200	12	10,33333333	11,167
22409517	11,4	10,93333333	11,167
22402535	11,65	10,66666667	11,158
22405135	11,3	11	11,15
22400484	11,35	10,86666667	11,108
22400787	11,8	10,4	11,1
22400730	12,25	9,93333333	11,092
22403727	11,7	10,46666667	11,083
22400843	10,95	11,2	11,075
22403059	10,55	11,6	11,075
22405740	11,75	10,4	11,075
22403571	11,05	11,06666667	11,058
22404673	11,5	10,6	11,05
22401087	11,7	10,33333333	11,017
22401137	9,85	12,13333333	10,992
22406839	11,65	10,26666667	10,958
22409146	10,1	11,73333333	10,917
22407906	12,55	9,26666667	10,908
22405996	11,4	10,4	10,9
22401815	11,25	10,53333333	10,892
22400309	10,9	10,86666667	10,883
22406763	11,85	9,8	10,825
22408613	11,95	9,66666667	10,808
22403012	11,1	10,46666667	10,783
22402195	10,75	10,8	10,775
22405979	9	12,53333333	10,767
22401362	10,25	11,26666667	10,758
22404895	10,65	10,86666667	10,758
22403648	10,95	10,46666667	10,708
22403153	11,9	9,4	10,65
22402087	9,85	11,33333333	10,592
22402820	9,3	11,8	10,55
22402956	11,9	9,2	10,55
22407626	10,55	10,53333333	10,542
22404589	9,45	11,53333333	10,492
22407768	10,8	10,06666667	10,433
22406096	12,35	8,46666667	10,408
22408396	10,2	10,6	10,4
22405424	11,05	9,73333333	10,392
22409962	9,75	10,93333333	10,342
22407812	9,55	11,06666667	10,308
22406801	9,55	11	10,275
22405769	11,45	9,06666667	10,258

<b><u>Numéro étudiant</u></b>	<b><u>ECUE 1</u></b>	<b><u>ECUE 2</u></b>	<b><u>Total UE 1</u></b>
22400782	10,45	9,866666667	10,158
22403483	10,8	9,466666667	10,133
22405704	10,45	9,8	10,125
22403948	11,85	8,2	10,025
22400526	9,35	10,666666667	10,008
22404863	9,5	10,4	9,95
22403946	10,2	9,666666667	9,933
22410035	9	10,866666667	9,933
22405034	10,45	9,4	9,925
22405743	9,35	10,466666667	9,908
22404170	9,65	10,066666667	9,858
22407848	9,3	10,333333333	9,817
22408880	8,95	10,666666667	9,808
22405143	10	9,6	9,8
22402143	9,05	10,533333333	9,792
22407635	9,5	10	9,75
22403411	10,8	8,666666667	9,733
22405791	9,4	10	9,7
22406672	9,45	9,933333333	9,692
22407974	8,85	10,466666667	9,658
22403722	9,75	9,533333333	9,642
22407090	8,2	11	9,6
22407625	9,85	9,333333333	9,592
22401995	8,9	10,133333333	9,517
22404043	9,3	9,666666667	9,483
22407730	9,75	9,2	9,475
22407765	8,35	10,6	9,475
22406684	8,8	10,133333333	9,467
22408852	10,9	8	9,45
22400287	9,75	9,066666667	9,408
22405679	10,65	8,133333333	9,392
22408472	8,85	9,933333333	9,392
22400089	10,4	8,333333333	9,367
22401564	10,85	7,866666667	9,358
22406364	10,9	7,8	9,35
22407907	10,35	8,333333333	9,342
22401752	10,4	8,266666667	9,333
22409481	7,75	10,666666667	9,208
22402554	9,8	8,6	9,2
22406338	9,3	9,066666667	9,183
22401607	9,55	8,8	9,175
22403985	9,1	9,2	9,15
22401888	9,5	8,733333333	9,117
22404689	10,1	8,133333333	9,117

<b><u>Numéro étudiant</u></b>	<b><u>ECUE 1</u></b>	<b><u>ECUE 2</u></b>	<b><u>Total UE 1</u></b>
22405186	9,45	8,733333333	9,092
22400312	8,5	9,666666667	9,083
22407860	8,75	9,4	9,075
22409662	10,05	8,066666667	9,058
22403361	9,4	8,666666667	9,033
22403899	10,6	7,466666667	9,033
22403374	8,9	9,066666667	8,983
22408184	9	8,933333333	8,967
22406286	10,05	7,866666667	8,958
22403501	8,1	9,8	8,95
22403433	9,3	8,533333333	8,917
22400148	10,2	7,6	8,9
22400774	9	8,8	8,9
22403024	9,8	7,866666667	8,833
22404715	9,75	7,866666667	8,808
22408329	7,95	9,666666667	8,808
22407321	9,05	8,533333333	8,792
22400402	6,95	10,6	8,775
22403842	8,2	9,266666667	8,733
22408683	9,5	7,733333333	8,617
22411512	9,95	7,266666667	8,608
22402112	8,6	8,6	8,6
22400108	10,85	6,333333333	8,592
22402802	7,7	9,466666667	8,583
22404898	9,8	7,333333333	8,567
22401861	10,15	6,933333333	8,542
22400339	8,55	8,533333333	8,542
22403357	9,35	7,666666667	8,508
22407675	10,7	6,266666667	8,483
22410138	9,1	7,866666667	8,483
22402962	8,75	8,2	8,475
22407032	8,1	8,8	8,45
22402582	8,25	8,6	8,425
22402803	8,3	8,533333333	8,417
22403523	9,35	7,466666667	8,408
22406195	8,35	8,466666667	8,408
22404790	10,2	6,533333333	8,367
22401819	11,65	5,066666667	8,358
22402377	9,35	7,333333333	8,342
22400104	7,75	8,866666667	8,308
22404291	9,55	7,066666667	8,308
22402062	9	7,6	8,3
22406989	7,85	8,733333333	8,292
22404251	7,9	8,666666667	8,283

<b><u>Numéro étudiant</u></b>	<b><u>ECUE 1</u></b>	<b><u>ECUE 2</u></b>	<b><u>Total UE 1</u></b>
22404851	8,75	7,8	8,275
22406808	7,6	8,933333333	8,267
22406939	7,15	9,333333333	8,242
22403724	9,45	7	8,225
22404999	13,25	3,133333333	8,192
22403235	7,65	8,666666667	8,158
22407792	8,35	7,933333333	8,142
22405015	9,45	6,8	8,125
22408885	7,45	8,8	8,125
22402147	8,9	7,333333333	8,117
22408697	9,35	6,866666667	8,108
22402720	7,5	8,666666667	8,083
22410657	7,7	8,466666667	8,083
22400161	10,05	6,066666667	8,058
22401963	9,25	6,866666667	8,058
22402860	8,1	7,933333333	8,017
22403377	9,35	6,666666667	8,008
22406144	8,15	7,866666667	8,008
22400701	8,35	7,6	7,975
22001013	9,55	6,333333333	7,942
22405289	7,95	7,866666667	7,908
22403891	11,15	4,6	7,875
22402837	7,7	8	7,85
22400846	7,2	8,466666667	7,833
22404517	8,6	7,066666667	7,833
22400222	7,95	7,666666667	7,808
22401074	9,75	5,8	7,775
22304293	9,1	6,4	7,75
22402401	5,9	9,6	7,75
22405770	8,7	6,733333333	7,717
22403913	7,7	7,666666667	7,683
22406251	7,9	7,466666667	7,683
22400113	6,55	8,8	7,675
22405628	8,95	6,333333333	7,642
22403530	8,6	6,666666667	7,633
22400641	9,7	5,533333333	7,617
22408802	8,75	6,466666667	7,608
22407859	10,3	4,866666667	7,583
22401585	7,4	7,733333333	7,567
22406241	6,95	8,066666667	7,508
22405574	9,2	5,8	7,5
22403693	6,75	8,2	7,475
22408023	6,4	8,533333333	7,467
22400861	8,35	6,533333333	7,442

<b><u>Numéro étudiant</u></b>	<b><u>ECUE 1</u></b>	<b><u>ECUE 2</u></b>	<b><u>Total UE 1</u></b>
22405675	7,75	7,066666667	7,408
22408567	7,55	7,266666667	7,408
22407952	9	5,733333333	7,367
22406007	6,6	8,066666667	7,333
22403362	8,5	6,066666667	7,283
22405115	7,65	6,733333333	7,192
22113452	8,15	6,133333333	7,142
22401442	7,5	6,733333333	7,117
22405256	9,55	4,6	7,075
22405972	3,25	10,866666667	7,058
22404582	8,4	5,666666667	7,033
22408703	7,65	6,4	7,025
22401981	9,35	4,6	6,975
22403610	6,15	7,8	6,975
22404002	7,4	6,533333333	6,967
22406204	5,75	8,133333333	6,942
22406687	8,4	5,466666667	6,933
22406030	7,15	6,6	6,875
22402961	6,5	7,2	6,85
22407100	7,5	6,2	6,85
22403924	7	6,666666667	6,833
22405093	7,8	5,866666667	6,833
22408314	8,95	4,666666667	6,808
22401184	7,35	6,2	6,775
22400081	7,85	5,666666667	6,758
22402727	7,35	6,133333333	6,742
22404100	6,95	6,466666667	6,708
22405890	8,4	5	6,7
22403192	7,65	5,733333333	6,692
22400936	7,55	5,666666667	6,608
22403730	6,95	6,266666667	6,608
22403695	6,85	6,333333333	6,592
22403604	8,75	4,4	6,575
22403782	5,8	7,333333333	6,567
22408400	7	6,066666667	6,533
21600303	8,8	4,2	6,5
22401465	7,45	5,533333333	6,492
22402553	6,35	6,533333333	6,442
22406346	6,2	6,666666667	6,433
22404218	6,3	6,533333333	6,417
22406898	5,7	7,133333333	6,417
22406038	7,35	5,466666667	6,408
22402567	4,1	8,533333333	6,317
22408975	6,3	6,266666667	6,283

<b><u>Numéro étudiant</u></b>	<b><u>ECUE 1</u></b>	<b><u>ECUE 2</u></b>	<b><u>Total UE 1</u></b>
22411140	7,2	5,333333333	6,267
22405240	6,5	6	6,25
22407963	7	5,266666667	6,133
22403697	7,25	5	6,125
22407913	6,25	5,866666667	6,058
22402392	7,3	4,8	6,05
22404648	7,6	4,466666667	6,033
22401326	5,5	6,533333333	6,017
22404593	7,65	4,266666667	5,958
22400923	6,75	5,133333333	5,942
22403507	7,2	4,666666667	5,933
22405961	7	4,866666667	5,933
22404539	6,3	5,466666667	5,883
22401316	6,9	4,733333333	5,817
22408882	11,55	0	5,775
22403418	6,55	4,933333333	5,742
22404584	6,55	4,8	5,675
22408725	5,65	5,533333333	5,592
22402651	6,2	4,933333333	5,567
22400059	5,2	5,866666667	5,533
22405446	6,45	4,6	5,525
22406634	5,3	5,733333333	5,517
22404109	6,15	4,866666667	5,508
22401098	6,3	4,666666667	5,483
22402026	6,75	4,133333333	5,442
22408499	0	10,8	5,4
22405007	10,75	0	5,375
22408177	10,75	0	5,375
22406341	5,7	4,933333333	5,317
22404602	4,7	5,733333333	5,217
22401114	5,2	5,2	5,2
22408308	5,35	4,933333333	5,142
22409257	5,55	4,733333333	5,142
22411553	4,95	5,2	5,075
22405959	7,35	2,733333333	5,042
22400877	0	9,933333333	4,967
22402748	5,6	4,333333333	4,967
22405687	6	3,866666667	4,933
22408753	6,75	3,066666667	4,908
22404447	5,35	4,333333333	4,842
22409830	7,1	2,333333333	4,717
22408169	9,25	0	4,625
22403789	4,4	4,8	4,6
22402620	0	9,066666667	4,533

<b><u>Numéro étudiant</u></b>	<b><u>ECUE 1</u></b>	<b><u>ECUE 2</u></b>	<b><u>Total UE 1</u></b>
22403261	4,75	4,266666667	4,508
22404644	0	9	4,5
22407138	0	8,6	4,3
22408095	0	8,4	4,2
22406769	7,75	0	3,875
22314557	7,65	0	3,825
22402666	0	6,666666667	3,333
22407193	0	6,066666667	3,033
22113250	5,35	0,266666667	2,808
22408700	5,6	0	2,8
22405809	0	5,4	2,7
22400636	0,2	5,133333333	2,667
22100376	5,25	0	2,625
22409671	5,1	0	2,55
22408943	4,9	0	2,45
22409319	0	4,666666667	2,333
22403914	0	4,533333333	2,267
22411548	0	3,866666667	1,933
22410232	3,5	0	1,75
22400138	1,75	0	0,875
22401317	0	0,866666667	0,433
22408739	0	0,733333333	0,367
22405674	0,35	0	0,175
22405206	0,25	0	0,125
22409829	0,1	0	0,05
21602498	0	0	0
22206780	0	0	0
22400504	0	0	0
22400993	0	0	0
22401038	0	0	0
22402093	0	0	0
22402126	0	0	0
22402161	0	0	0
22402224	0	0	0
22402356	0	0	0
22402663	0	0	0
22402886	0	0	0
22403319	0	0	0
22403503	0	0	0
22403732	0	0	0
22403834	0	0	0
22404020	0	0	0
22404053	0	0	0
22404199	0	0	0































