

<b><u>Numéro étudiant</u></b>	<b><u>ECUE 8</u></b>	<b><u>Total UE 4</u></b>	<b><u>ECUE 9</u></b>	<b><u>ECUE 10</u></b>	<b><u>Total UE 5</u></b>	<b><u>Moyenne des UE</u></b>
22401021	16,8	16,8	17,75	16,36	17,055	16,928
22401931	16,48	16,48	16,98	16,56	16,77	16,625
22400173	15,88	15,88	17,71	17	17,355	16,618
22405109	15,24	15,24	16,87	15,96	16,415	15,828
22401673	15,16	15,16	16,87	15,64	16,255	15,708
22403663	15,68	15,68	15,2	16,04	15,62	15,65
22403773	14,88	14,88	16,95	15,64	16,295	15,588
22402430	15,16	15,16	16,25	14,64	15,445	15,303
22403722	15,32	15,32	15,05	15,08	15,065	15,193
22405384	15,08	15,08	15,53	15,04	15,285	15,183
22401594	14,36	14,36	15,64	15,84	15,74	15,05
22401362	14,12	14,12	16,04	15,6	15,82	14,97
22405880	14,6	14,6	14,91	15,64	15,275	14,938
22404546	14,52	14,52	15,02	14,4	14,71	14,615
22403714	14,04	14,04	15,27	14,96	15,115	14,578
22214050	13,76	13,76	15,13	15,4	15,265	14,513
22400602	13,84	13,84	15,67	14,48	15,075	14,458
22401530	13,04	13,04	16,15	15,48	15,815	14,428
22401678	15,56	15,56	14	12,56	13,28	14,42
22403468	13,52	13,52	14,98	15,32	15,15	14,335
22405905	14,24	14,24	14,18	14,6	14,39	14,315
22403345	13,88	13,88	15,71	13,72	14,715	14,298
22408095	13,6	13,6	16,18	13,72	14,95	14,275
22405929	14,36	14,36	15,16	13,2	14,18	14,27
22211605	13,56	13,56	14,95	14,2	14,575	14,068
22401561	13,64	13,64	14,44	14,36	14,4	14,02
22403932	13,52	13,52	15,56	13,08	14,32	13,92
22407749	12,8	12,8	13,42	16,2	14,81	13,805
22400199	14,36	14,36	13,2	13,28	13,24	13,8
22405979	13,04	13,04	15,67	13,44	14,555	13,798
22400603	14,12	14,12	13,85	12,56	13,205	13,663
22400148	13,64	13,64	14,65	12,56	13,605	13,623
22402535	12,52	12,52	14,25	15,12	14,685	13,603
22407827	13,16	13,16	14,69	13,2	13,945	13,553
22400622	12,76	12,76	13,35	15,08	14,215	13,488
22001013	11,96	11,96	14,11	15,56	14,835	13,398
22404711	11,68	11,68	14,73	15,48	15,105	13,393
22402956	13,48	13,48	13,45	13,08	13,265	13,373
22404196	13,32	13,32	12,69	13,44	13,065	13,193
22407860	12,64	12,64	14,73	12,2	13,465	13,053
22406763	11,48	11,48	14,69	14,12	14,405	12,943
22400299	13,6	13,6	13,75	10,68	12,215	12,908
22401888	12,24	12,24	13,75	12,88	13,315	12,778
22403523	12,8	12,8	12,51	12,92	12,715	12,758
22403012	11,72	11,72	13,35	14,16	13,755	12,738
22404821	12,76	12,76	12,51	12,8	12,655	12,708

<b><u>Numéro étudiant</u></b>	<b><u>ECUE 8</u></b>	<b><u>Total UE 4</u></b>	<b><u>ECUE 9</u></b>	<b><u>ECUE 10</u></b>	<b><u>Total UE 5</u></b>	<b><u>Moyenne des UE</u></b>
22408472	12,64	12,64	14,04	10,8	12,42	12,53
22400385	12,76	12,76	12,44	12,16	12,3	12,53
22400468	13,52	13,52	12,51	10,44	11,475	12,498
22404971	12,12	12,12	12,76	12,92	12,84	12,48
22403747	11,08	11,08	13,75	13,88	13,815	12,448
22401069	11,84	11,84	12,55	12,88	12,715	12,278
22408852	11,24	11,24	15,09	11,36	13,225	12,233
22408969	12,96	12,96	12,51	10,32	11,415	12,188
22403153	11,64	11,64	12,51	12,96	12,735	12,188
22405115	10,64	10,64	13,53	13,92	13,725	12,183
22411048	11,76	11,76	11,89	13	12,445	12,103
22309403	12,08	12,08	12,73	11,52	12,125	12,103
22400458	11,56	11,56	11,89	13,28	12,585	12,073
22401434	11,12	11,12	12,76	13,2	12,98	12,05
22400701	11,12	11,12	12,47	13,28	12,875	11,998
22402554	10,88	10,88	12,25	13,88	13,065	11,973
22407768	12,16	12,16	11,78	11,48	11,63	11,895
22403501	10,88	10,88	12,91	12,8	12,855	11,868
22406364	13,08	13,08	9,6	11,48	10,54	11,81
22400309	10,36	10,36	13,35	12,6	12,975	11,668
22406684	11,32	11,32	12,91	11,08	11,995	11,658
22404043	12,04	12,04	11,85	10,64	11,245	11,643
22406808	10,8	10,8	13,13	11,72	12,425	11,613
22403648	10,8	10,8	12,29	12,48	12,385	11,593
22403948	11,68	11,68	11,42	11,48	11,45	11,565
22403024	9,6	9,6	13,45	13,56	13,505	11,553
22402803	10,44	10,44	13,24	11,96	12,6	11,52
22408613	11,6	11,6	11,85	10,88	11,365	11,483
22400730	11,72	11,72	12,51	9,92	11,215	11,468
22403059	10,72	10,72	12,22	11,96	12,09	11,405
22400861	10,2	10,2	11,78	13,4	12,59	11,395
22407811	10,92	10,92	13,53	10,16	11,845	11,383
22405143	11,32	11,32	11,05	11,8	11,425	11,373
22407321	10,88	10,88	11,96	11,76	11,86	11,37
22400287	11,8	11,8	11,24	10,6	10,92	11,36
22400132	10,92	10,92	12,33	11,2	11,765	11,343
22405215	9,92	9,92	12,36	12,28	12,32	11,12
22402848	10,56	10,56	12,51	10,48	11,495	11,028
22405034	9,48	9,48	11,71	13,08	12,395	10,938
22408329	10,96	10,96	10,22	11,4	10,81	10,885
22403374	10,24	10,24	12,29	10,72	11,505	10,873
22401087	10,76	10,76	10,22	11,68	10,95	10,855
22403899	10,52	10,52	10,87	11,12	10,995	10,758
22400843	12,08	12,08	10,91	7,96	9,435	10,758
22405770	10,28	10,28	12,22	9,88	11,05	10,665
22401184	11,84	11,84	9,96	9	9,48	10,66

<b><u>Numéro étudiant</u></b>	<b><u>ECUE 8</u></b>	<b><u>Total UE 4</u></b>	<b><u>ECUE 9</u></b>	<b><u>ECUE 10</u></b>	<b><u>Total UE 5</u></b>	<b><u>Moyenne des UE</u></b>
22403433	9,84	9,84	12,55	10,4	11,475	10,658
22405740	10,36	10,36	11,75	9,96	10,855	10,608
22407907	9,88	9,88	11,64	10,76	11,2	10,54
22402582	9,2	9,2	12,36	10,96	11,66	10,43
22408880	10,04	10,04	11,02	10,6	10,81	10,425
22400641	9,32	9,32	13,89	9,16	11,525	10,423
22407848	10,52	10,52	11,02	9,32	10,17	10,345
22402720	9,8	9,8	10,44	11,32	10,88	10,34
22400774	10,12	10,12	10,36	10,36	10,36	10,24
22406286	9,92	9,92	11,53	9,12	10,325	10,123
22404715	9,2	9,2	10,47	11,44	10,955	10,078
22407626	9,4	9,4	10,87	10,48	10,675	10,038
22402087	9	9	11,93	10,16	11,045	10,023
22405791	10,32	10,32	9,27	9,88	9,575	9,948
22404582	9,24	9,24	11,09	10,16	10,625	9,933
22402392	9,04	9,04	11,09	10,48	10,785	9,913
22400138	8,6	8,6	10,84	11,4	11,12	9,86
22404002	10,24	10,24	8,95	9,84	9,395	9,818
22403727	9,68	9,68	11,2	8,64	9,92	9,8
22408184	9,16	9,16	9,38	11,16	10,27	9,715
22407765	9,24	9,24	12,55	7,8	10,175	9,708
22408683	8	8	11,85	10,8	11,325	9,663
22404790	10,16	10,16	7,71	10,6	9,155	9,658
22405704	9,08	9,08	11,38	9,04	10,21	9,645
22406801	9,32	9,32	11,89	7,92	9,905	9,613
22409319	9,76	9,76	10,65	8,16	9,405	9,583
22405365	10,12	10,12	9,16	8,88	9,02	9,57
22402666	9,16	9,16	8,87	11,08	9,975	9,568
22406722	8,84	8,84	11,02	9,36	10,19	9,515
22401058	9,96	9,96	9,6	8,52	9,06	9,51
22403551	7,72	7,72	11,45	10,64	11,045	9,383
22401136	7,84	7,84	11,45	9,96	10,705	9,273
22403377	9,08	9,08	10,11	8,72	9,415	9,248
22402962	8,68	8,68	10,98	8,28	9,63	9,155
22405574	8,84	8,84	10,62	7,96	9,29	9,065
22402961	9,32	9,32	9,31	8	8,655	8,988
22406937	8,24	8,24	9,85	9,24	9,545	8,893
22405015	7,32	7,32	9,75	10,88	10,315	8,818
22407792	9,52	9,52	7,89	8,28	8,085	8,803
22400992	7,56	7,56	9,42	10,64	10,03	8,795
22406346	9,8	9,8	7,82	7,64	7,73	8,765
22401585	10,36	10,36	8,98	5,36	7,17	8,765
22405324	9,08	9,08	9,2	7,44	8,32	8,7
22404170	8,32	8,32	11,24	6,88	9,06	8,69
22403913	7,76	7,76	10,4	8,6	9,5	8,63
22411512	7,88	7,88	8,55	9,88	9,215	8,548

<b><u>Numéro étudiant</u></b>	<b><u>ECUE 8</u></b>	<b><u>Total UE 4</u></b>	<b><u>ECUE 9</u></b>	<b><u>ECUE 10</u></b>	<b><u>Total UE 5</u></b>	<b><u>Moyenne des UE</u></b>
22410530	7,96	7,96	10,29	7,8	9,045	8,503
22401317	9,48	9,48	10,11	3,88	6,995	8,238
22402147	8,2	8,2	8,98	7,16	8,07	8,135
22400568	8,4	8,4	8,07	7,48	7,775	8,088
22401494	7,72	7,72	8,8	8,08	8,44	8,08
22400108	7,36	7,36	9,42	7,76	8,59	7,975
22404947	7,96	7,96	7,16	8,68	7,92	7,94
22404692	7,32	7,32	8,84	7,88	8,36	7,84
22400782	9,12	9,12	12,51	0	6,255	7,688
22407812	6,76	6,76	9,35	7,68	8,515	7,638
22407974	7,16	7,16	8,18	7,08	7,63	7,395
22408700	7,48	7,48	8,33	5,92	7,125	7,303
22405628	6,88	6,88	7,02	8,36	7,69	7,285
22402195	7,52	7,52	7,67	6,4	7,035	7,278
22401995	6,96	6,96	8,22	6,84	7,53	7,245
22406007	7,12	7,12	7,6	6,88	7,24	7,18
22407635	6,76	6,76	8,18	6,6	7,39	7,075
22405977	7,32	7,32	7,75	5,64	6,695	7,008
22402401	7,72	7,72	6,87	5,04	5,955	6,838
22403914	7,6	7,6	5,42	5,84	5,63	6,615
22403724	6,28	6,28	7,09	5,64	6,365	6,323
22406898	5,84	5,84	6,69	6,84	6,765	6,303
22400846	6,28	6,28	6	6,48	6,24	6,26
22400923	6,4	6,4	5,6	6,24	5,92	6,16
22405996	0	0	11,85	12,76	12,305	6,153
22404448	9,36	9,36	5,85	0	2,925	6,143
22406634	5,76	5,76	6,69	5,96	6,325	6,043
22402854	5,68	5,68	6,58	5,4	5,99	5,835
22402837	5,92	5,92	11,42	0	5,71	5,815
22407033	5,84	5,84	6,22	5,24	5,73	5,785
22406281	6,76	6,76	3,09	6,12	4,605	5,683
22403741	4,92	4,92	6,91	5,52	6,215	5,568
22410657	0	0	11,05	10,84	10,945	5,473
22405675	6,08	6,08	3,93	5,64	4,785	5,433
22404868	4,64	4,64	6,69	5,56	6,125	5,383
22402601	0	0	11,05	9,64	10,345	5,173
22201668	4,92	4,92	5,49	4,8	5,145	5,033
22406195	1,12	1,12	6,91	9,04	7,975	4,548
22408739	7,68	7,68	1,49	0	0,745	4,213
22402093	0	0	0	8,44	4,22	2,11
22406338	0,28	0,28	4,15	0,48	2,315	1,298
22402814	0	0	4,36	0	2,18	1,09
22410232	0,52	0,52	1,45	0,2	0,825	0,673
22401442	0	0	1,09	0	0,545	0,273
22411140	0,08	0,08	0,07	0,2	0,135	0,108
22408697	0,08	0,08	0,07	0	0,035	0,058







































