

<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>
22401806	15,52	15,52	17,71	18,37	18,04	16,78
22401931	14,84	14,84	17,05	18,04	17,545	16,193
22400173	13,96	13,96	17,35	18,65	18	15,98
22401021	15,28	15,28	16,04	15,88	15,96	15,62
22405109	15,48	15,48	14,44	17,02	15,73	15,605
22404546	14,44	14,44	14,04	16,08	15,06	14,75
22403714	14,44	14,44	14,25	15,18	14,715	14,578
22214050	14,36	14,36	14	15,51	14,755	14,558
22401362	13,44	13,44	14,18	16,41	15,295	14,368
22402430	14,08	14,08	14,44	14,86	14,65	14,365
22403722	14	14	14	15,02	14,51	14,255
22405384	13,92	13,92	14,44	14,41	14,425	14,173
22405905	13,84	13,84	13,71	15,02	14,365	14,103
22401530	12,28	12,28	14,69	16,49	15,59	13,935
22401594	11,6	11,6	15,75	16,08	15,915	13,758
22406452	12,2	12,2	14,95	15,63	15,29	13,745
22403468	12,68	12,68	13,93	15,51	14,72	13,7
22403663	13,24	13,24	14,29	13,96	14,125	13,683
22401673	11,88	11,88	14,98	15,84	15,41	13,645
22400602	12,36	12,36	14	15,76	14,88	13,62
22401561	11,4	11,4	15,42	15,88	15,65	13,525
22403773	11,84	11,84	13,93	16,33	15,13	13,485
22405929	12,6	12,6	13,85	14,45	14,15	13,375
22404711	12,28	12,28	14,22	14,69	14,455	13,368
22403932	12,08	12,08	13,27	15,55	14,41	13,245
22001013	12,12	12,12	13,16	14,61	13,885	13,003
22211605	11,44	11,44	13,96	14,9	14,43	12,935
22408095	12,2	12,2	12,95	14,2	13,575	12,888
22402847	11,68	11,68	12,51	15,39	13,95	12,815
22405880	12,8	12,8	12,69	12,94	12,815	12,808
22402535	11,12	11,12	14,07	14,9	14,485	12,803
22406763	12,6	12,6	12,33	13,51	12,92	12,76
22403291	12,28	12,28	13,35	13,1	13,225	12,753
22400148	12,4	12,4	11,89	13,84	12,865	12,633
22408852	12,28	12,28	13,53	12,37	12,95	12,615
22403542	12,68	12,68	12,4	12,57	12,485	12,583
22407749	11,64	11,64	12,58	13,96	13,27	12,455
22309403	11,8	11,8	12	14,12	13,06	12,43
22403012	11,84	11,84	13,09	12,9	12,995	12,418
22405542	11,84	11,84	11,93	14	12,965	12,403
22403747	11,76	11,76	12,4	13,39	12,895	12,328
22400199	11	11	12,84	14,41	13,625	12,313
22401888	11,24	11,24	12,91	13,67	13,29	12,265
22404821	11,32	11,32	12,58	13,71	13,145	12,233
22400468	12,56	12,56	11,24	12,12	11,68	12,12
22401434	12,6	12,6	12,07	11,14	11,605	12,103

<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>
22404527	11,12	11,12	12,4	13,63	13,015	12,068
22403345	11,36	11,36	12,36	13,18	12,77	12,065
22407827	10,88	10,88	11,75	14,65	13,2	12,04
22404971	11,84	11,84	11,71	12,65	12,18	12,01
22201254	11,24	11,24	11,75	13,47	12,61	11,925
22408613	11,4	11,4	12,33	12,53	12,43	11,915
22405143	12,08	12,08	11,13	12,33	11,73	11,905
22400622	10,44	10,44	12,33	14,37	13,35	11,895
22404196	10,56	10,56	12,95	13,31	13,13	11,845
22406758	12,52	12,52	9,56	12,53	11,045	11,783
22406808	10,64	10,64	12,15	13,18	12,665	11,653
22405979	10,2	10,2	13,09	12,94	13,015	11,608
22402956	10,52	10,52	12,44	12,94	12,69	11,605
22400701	10,04	10,04	12	13,76	12,88	11,46
22408472	10,76	10,76	12,18	11,76	11,97	11,365
22403433	10,4	10,4	12,33	11,59	11,96	11,18
22406364	10,84	10,84	12,33	10,65	11,49	11,165
22402803	10,76	10,76	9,85	13,14	11,495	11,128
22403059	10,12	10,12	11,45	12,04	11,745	10,933
22403648	10,32	10,32	11,82	11,06	11,44	10,88
22403523	10,6	10,6	11,13	10,9	11,015	10,808
22401069	9,92	9,92	11,42	11,8	11,61	10,765
22407860	10,4	10,4	10,62	11,55	11,085	10,743
22400309	9,44	9,44	12,98	10,9	11,94	10,69
22400299	11,12	11,12	10,07	10,29	10,18	10,65
22405743	9,64	9,64	10,8	12,49	11,645	10,643
22403892	10,04	10,04	10,69	11,63	11,16	10,6
22405115	9,48	9,48	10,29	13,06	11,675	10,578
22406684	8,36	8,36	13,53	12	12,765	10,563
22400730	9,48	9,48	11,93	11,35	11,64	10,56
22403374	10,32	10,32	9,89	11,63	10,76	10,54
22402554	9	9	10,87	13,18	12,025	10,513
22401087	9,44	9,44	10,36	12,57	11,465	10,453
22403024	8,96	8,96	10,87	12,94	11,905	10,433
22402848	10,52	10,52	9,78	10,9	10,34	10,43
22407907	10,44	10,44	10,65	10,04	10,345	10,393
22403153	9,68	9,68	10,51	11,55	11,03	10,355
22404790	11,28	11,28	7,67	11,18	9,425	10,353
22407768	9,16	9,16	11,67	10,78	11,225	10,193
22403501	7,88	7,88	11,89	12,82	12,355	10,118
22404043	9	9	11,85	10,53	11,19	10,095
22400843	9,32	9,32	10,22	11,43	10,825	10,073
22401861	8,8	8,8	12,25	10,24	11,245	10,023
22405034	8,64	8,64	10,22	12,57	11,395	10,018
22408880	8,6	8,6	11,09	11,55	11,32	9,96
22408329	9,08	9,08	9,71	11,92	10,815	9,948

<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>
22404002	9,76	9,76	9,96	10,08	10,02	9,89
22402962	8,32	8,32	10,62	12,2	11,41	9,865
22405365	9,16	9,16	10,25	10,69	10,47	9,815
22400385	8,16	8,16	10,95	11,67	11,31	9,735
22400132	8,52	8,52	11,24	10,61	10,925	9,723
22400861	7,36	7,36	11,49	12	11,745	9,553
22406801	8,16	8,16	10,18	11,67	10,925	9,543
22403913	9,28	9,28	10,95	8,2	9,575	9,428
22407100	10,16	10,16	9,67	7,63	8,65	9,405
22400782	9,68	9,68	8,84	9,31	9,075	9,378
22405215	8,4	8,4	9,6	10,65	10,125	9,263
22403899	9,4	9,4	9,75	8,49	9,12	9,26
22405015	8,12	8,12	9,56	10,69	10,125	9,123
22402720	8,6	8,6	9,09	10,08	9,585	9,093
22402820	12,12	12,12	11,96	0	5,98	9,05
22402195	9,36	9,36	7,96	9,35	8,655	9,008
22400138	7,36	7,36	9,85	11,39	10,62	8,99
22402582	7,4	7,4	10,07	10,94	10,505	8,953
22403551	7,4	7,4	10,25	10,73	10,49	8,945
22401184	7,64	7,64	11,42	9,02	10,22	8,93
22402392	8,28	8,28	7,67	11,22	9,445	8,863
22403948	8,44	8,44	8,58	9,92	9,25	8,845
22405770	7,84	7,84	10,11	9,55	9,83	8,835
22405791	8,2	8,2	10,55	7,96	9,255	8,728
22406286	8	8	9,53	9,06	9,295	8,648
22406346	8,84	8,84	8,69	8,08	8,385	8,613
22400287	8,2	8,2	8	9,96	8,98	8,59
22402666	8,72	8,72	7,64	8,94	8,29	8,505
22401058	8,48	8,48	8,22	8,82	8,52	8,5
22405906	7,04	7,04	10,87	8,94	9,905	8,473
22405704	8,16	8,16	8,33	8,94	8,635	8,398
22406722	7,92	7,92	9,13	8,61	8,87	8,395
22411512	8,56	8,56	8,76	7,63	8,195	8,378
22404582	7,84	7,84	9,45	8,04	8,745	8,293
22400992	8,48	8,48	8,47	7,35	7,91	8,195
22408683	7,32	7,32	8,65	9,02	8,835	8,078
22403192	7,32	7,32	8,04	9,51	8,775	8,048
22403377	7,8	7,8	7,35	8,29	7,82	7,81
22407812	7,32	7,32	8,62	7,84	8,23	7,775
22405574	5,76	5,76	9,49	9,88	9,685	7,723
22404170	7,56	7,56	8,11	7,1	7,605	7,583
22401194	10,12	10,12	9,96	0	4,98	7,55
22409319	5,6	5,6	10,87	7,76	9,315	7,458
22406195	8,36	8,36	6,62	6,33	6,475	7,418
22403782	7,48	7,48	7,13	7,14	7,135	7,308
22407032	6,84	6,84	5,89	9,51	7,7	7,27

<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>
22408700	7	7	7,93	7,06	7,495	7,248
22404692	7,4	7,4	6,51	7,59	7,05	7,225
22402147	6,52	6,52	7,78	8,08	7,93	7,225
22403601	7,76	7,76	5,53	7,55	6,54	7,15
22400108	7,16	7,16	6,55	7,02	6,785	6,973
22401752	7	7	7,82	6,04	6,93	6,965
22408184	4,76	4,76	8,73	9,47	9,1	6,93
22402567	6,36	6,36	8,4	6,2	7,3	6,83
22400568	5,88	5,88	8,55	6,98	7,765	6,823
22405289	5,72	5,72	7,71	7,96	7,835	6,778
22405628	6,04	6,04	6,69	8,29	7,49	6,765
22402401	6,8	6,8	8,22	5,14	6,68	6,74
22405675	6,6	6,6	7,45	6,2	6,825	6,713
22406338	6,04	6,04	8,25	6,49	7,37	6,705
22404851	8	8	6,69	3,47	5,08	6,54
22402093	7,04	7,04	5,2	6,82	6,01	6,525
22406634	6,12	6,12	7,42	6,33	6,875	6,498
22406007	6,04	6,04	7,27	6,49	6,88	6,46
22407974	5	5	7,27	8,33	7,8	6,4
22404947	6,04	6,04	7,75	5,76	6,755	6,398
22401995	5,96	5,96	7,05	6,24	6,645	6,303
22400339	5,08	5,08	6,84	7,18	7,01	6,045
22402377	4,76	4,76	7,45	7,18	7,315	6,038
22401317	7,8	7,8	3,82	4,12	3,97	5,885
22409845	0	0	11,53	11,76	11,645	5,823
22403610	5,48	5,48	6,04	6,04	6,04	5,76
22403724	4,52	4,52	6,65	7,02	6,835	5,678
22404868	4,8	4,8	6,47	6,53	6,5	5,65
22407797	10,6	10,6	0	0	0	5,3
22403695	6,36	6,36	4,36	3,92	4,14	5,25
22201668	4,96	4,96	5,27	5,76	5,515	5,238
22402854	5,04	5,04	6,04	4,57	5,305	5,173
22408969	0	0	9,89	10,73	10,31	5,155
22403741	5	5	5,67	4,65	5,16	5,08
22400846	5,32	5,32	6	3,02	4,51	4,915
22403914	4,6	4,6	6,11	3,92	5,015	4,808
22402814	4,2	4,2	4,87	5,51	5,19	4,695
22405093	7,28	7,28	3,71	0,08	1,895	4,588
22403503	5,64	5,64	6,47	0	3,235	4,438
22407326	7,52	7,52	0	0	0	3,76
22400923	5,12	5,12	4,11	0,29	2,2	3,66
22410232	2,12	2,12	4,84	5,18	5,01	3,565
22400641	0	0	0	11,35	5,675	2,838
22401136	4	4	1,09	1,63	1,36	2,68
22406003	4,6	4,6	1,31	0	0,655	2,628
22408885	1,24	1,24	0	0	0	0,62







































