

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 9</u>	<u>ECUE 10</u>	<u>Total UE S5</u>
22305809	18,97	18,33	18,65
22300768	18,46	18	18,23
22302960	18,21	17,33	17,77
22300974	17,95	17,33	17,64
22305055	17,69	16,33	17,01
22302724	15,64	18	16,82
22302749	15,64	17,67	16,655
22302193	16,92	16	16,46
22301407	17,18	15,67	16,425
22308872	16,41	16,33	16,37
22304965	17,18	15,33	16,255
22304061	16,15	16,33	16,24
22301075	16,15	15,67	15,91
22306994	16,92	14,67	15,795
22304550	16,15	15,33	15,74
22302253	16,41	14,67	15,54
22303386	16,92	14	15,46
22300943	14,62	16	15,31
22301576	16,15	14,33	15,24
22305647	15,13	15,33	15,23
22302626	15,13	15,33	15,23
22304961	16,41	13,67	15,04
22309631	15,38	14,67	15,025
22302519	15,64	14	14,82
22208372	14,62	14,67	14,645
22302352	14,1	15	14,55
22306486	13,85	15	14,425
22301928	14,62	14	14,31
22300789	13,59	15	14,295
22303092	14,36	14	14,18
22202798	14,36	14	14,18
22302918	14,87	13,33	14,1
22307488	15,13	13	14,065
22302717	13,85	13	13,425
22302113	14,1	12,67	13,385
22308307	13,33	13,33	13,33
22301134	15,64	11	13,32
22213400	13,85	12,67	13,26
22301911	13,59	12,67	13,13
22304675	14,1	12	13,05
22301171	13,33	12,67	13
22301921	15,64	10	12,82
22311718	14,62	11	12,81
22303702	12,56	13	12,78

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 9</u>	<u>ECUE 10</u>	<u>Total UE S5</u>
22303253	13,85	11,67	12,76
22301930	13,85	11,67	12,76
22305868	12,82	12,67	12,745
22303518	14,1	11,33	12,715
22305292	13,08	12,33	12,705
22302600	12,31	13	12,655
22303458	14,62	10,67	12,645
22304120	12,56	12,67	12,615
22303987	12,82	12,33	12,575
22302530	13,08	12	12,54
22301057	12,31	12,67	12,49
22303790	14,1	10,67	12,385
22301090	13,08	11,67	12,375
22307748	12,31	12,33	12,32
22303359	12,31	12,33	12,32
22300889	13,85	10,67	12,26
22301240	11,79	12,67	12,23
22306257	13,59	10,67	12,13
22304951	11,03	13	12,015
22307553	12,56	11,33	11,945
22303351	12,56	11,33	11,945
22304912	13,33	10,33	11,83
22303596	13,33	10,33	11,83
22303569	12,31	11,33	11,82
22305492	12,56	11	11,78
22302390	13,85	9,67	11,76
22301540	11,79	11,67	11,73
22307632	10,77	12,67	11,72
22302141	13,08	10,33	11,705
22301335	13,08	10,33	11,705
22304402	12,31	11	11,655
22303891	10,26	13	11,63
22301902	10,51	12,67	11,59
22302818	10,77	12,33	11,55
22301841	11,54	11,33	11,435
22309889	12,82	10	11,41
22307738	10,77	12	11,385
22300803	10	12,67	11,335
22303495	11,79	10,67	11,23
22301687	11,79	10,67	11,23
22305721	12,31	10	11,155
22305763	10,26	12	11,13
22306247	11,54	10,67	11,105
22303400	11,79	10,33	11,06

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 9</u>	<u>ECUE 10</u>	<u>Total UE S5</u>
22300829	11,79	10,33	11,06
22303635	11,54	10,33	10,935
22307279	11,03	10,67	10,85
22302034	11,28	10,33	10,805
22303248	12,56	9	10,78
22304371	9,23	12	10,615
22305195	11,79	9,33	10,56
22308168	10,77	10,33	10,55
22300997	10,26	10,67	10,465
22307734	9,23	11,67	10,45
22302452	10,51	10,33	10,42
22304558	11,79	9	10,395
22303123	11,03	9,67	10,35
22300840	7,95	12,67	10,31
22306425	9,23	11,33	10,28
22303951	10,51	10	10,255
22301116	10,77	9,67	10,22
22303167	10	10,33	10,165
22300956	10,26	10	10,13
22305101	11,54	8,67	10,105
22302078	12,82	7,33	10,075
22305290	9,74	10,33	10,035
22302265	12,05	8	10,025
22307597	10,77	9	9,885
22301336	11,03	8,67	9,85
22304401	11,54	8	9,77
22303719	9,49	10	9,745
22302668	8,46	11	9,73
22302861	10,77	8,67	9,72
22300921	10,77	8,67	9,72
22302300	10,26	9	9,63
22301806	8,97	10	9,485
22302225	9,23	9,67	9,45
22307130	9,74	9	9,37
22305692	8,72	10	9,36
22303924	8,72	10	9,36
22302940	10	8,67	9,335
22301144	10	8,67	9,335
22305523	10,26	8,33	9,295
22300814	9,49	9	9,245
22201120	9,49	9	9,245
22308527	8,72	9,67	9,195
22302552	11,28	7	9,14
22303119	9,49	8,67	9,08

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 9</u>	<u>ECUE 10</u>	<u>Total UE S5</u>
22300922	9,49	8,67	9,08
22302255	11,03	7	9,015
22301048	10	8	9
22300764	9,23	8,67	8,95
22305291	8,21	9,67	8,94
22305139	8,21	9,67	8,94
22301212	8,46	9,33	8,895
22306122	10,77	7	8,885
22303509	8,72	9	8,86
22302297	9,23	8,33	8,78
22301527	8,21	9,33	8,77
22302097	10,51	7	8,755
22305939	9,74	7,67	8,705
22309062	10	7,33	8,665
22301637	8,97	8,33	8,65
22306199	10	7	8,5
22301493	8,97	8	8,485
22307403	10,26	6,67	8,465
22303075	8,72	8	8,36
22302419	8,97	7,67	8,32
22303405	7,95	8,67	8,31
22308308	8,72	7,67	8,195
22305323	10	6,33	8,165
22302348	5,9	10,33	8,115
22301583	8,21	8	8,105
22307622	8,46	7,67	8,065
22300979	8,46	7,67	8,065
22305377	7,44	8,67	8,055
22300923	9,74	6,33	8,035
22308486	7,95	8	7,975
22302606	9,23	6,67	7,95
22111837	8,46	7,33	7,895
22303374	9,74	6	7,87
22305100	6,67	9	7,835
22302766	8,21	7,33	7,77
22304948	7,44	8	7,72
22301833	6,67	8,67	7,67
22303542	8,97	6,33	7,65
22305807	7,95	7,33	7,64
22300968	8,21	7	7,605
22306843	9,49	5,67	7,58
22301088	8,46	6,67	7,565
22305559	6,41	8,67	7,54
22300751	7,95	7	7,475

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 9</u>	<u>ECUE 10</u>	<u>Total UE S5</u>
22302971	9,23	5,67	7,45
22207391	5,9	9	7,45
22301388	8,21	6,67	7,44
22302791	9,49	5,33	7,41
22302129	7,18	7,33	7,255
22301895	7,44	7	7,22
22302243	7,95	6,33	7,14
22301563	7,18	7	7,09
22302727	6,15	8	7,075
22301400	6,15	8	7,075
22307061	7,69	6,33	7,01
22305233	8,21	5,67	6,94
22302079	6,67	7	6,835
22307607	5,9	7,67	6,785
22304323	5,9	7,67	6,785
22302301	7,18	6	6,59
22300821	6,15	7	6,575
22308671	6,41	6,67	6,54
22308047	6,41	6,67	6,54
22307001	7,95	5	6,475
22302709	6,15	6,67	6,41
22303147	5,13	7,67	6,4
22307774	6,41	6	6,205
22305014	6,41	6	6,205
22008308	2,56	9,67	6,115
22308906	12,05	0	6,025
22306420	0	12	6
22303658	6,67	5,33	6
22307038	5,9	6	5,95
22301438	5,9	6	5,95
22307991	4,87	7	5,935
22306391	4,87	7	5,935
22304581	6,15	5,67	5,91
22301201	6,92	4,67	5,795
22307146	5,38	6	5,69
22303513	5,38	6	5,69
22305072	4,87	6,33	5,6
22302112	5,64	5,33	5,485
22305017	4,87	6	5,435
22304963	7,18	3,67	5,425
22302172	7,18	3,67	5,425
22301695	5,38	5,33	5,355
22305766	6,67	4	5,335
22304384	5,64	5	5,32

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 9</u>	<u>ECUE 10</u>	<u>Total UE S5</u>
22208095	4,87	5,67	5,27
22300924	6,15	4,33	5,24
22303158	5,13	5,33	5,23
22302496	6,41	4	5,205
22303384	5,38	5	5,19
22305207	3,85	6,33	5,09
22301979	6,15	4	5,075
22300874	6,15	4	5,075
22300925	6,41	3,67	5,04
22301750	4,87	5	4,935
22302214	5,13	4,67	4,9
22301125	5,64	4	4,82
22300898	6,15	3,33	4,74
22302413	3,33	6	4,665
22302654	4,1	5	4,55
22306095	3,33	5,33	4,33
22304059	8,46	0	4,23
22302761	3,59	4,67	4,13
22301677	4,62	3,33	3,975
22301255	1,03	6,67	3,85
22305709	6,92	0	3,46
22304032	3,59	3,33	3,46
22306414	2,56	4,33	3,445
22303477	0	6,67	3,335
22300857	3,85	2,33	3,09
22300739	0	6	3
22303161	5,64	0,33	2,985
22302518	0	5,33	2,665
22304100	0	5	2,5
22304050	3,59	0	1,795
22301338	0	3,33	1,665
22302116	3,08	0	1,54
22305617	0	1,67	0,835
22303423	0,51	0	0,255
22208893	0	0,33	0,165
22310034	0	0	0
22307908	0	0	0
22306883	0	0	0
22306099	0	0	0
22305914	0	0	0
22305527	0	0	0
22305295	0	0	0
22304574	0	0	0
22304399	0	0	0

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 9</u>	<u>ECUE 10</u>	<u>Total UE S5</u>
22304053	0	0	0
22303159	0	0	0
22302735	0	0	0
22302599	0	0	0
22302559	0	0	0
22302417	0	0	0
22302256	0	0	0
22302223	0	0	0
22301768	0	0	0
22301579	0	0	0
22301405	0	0	0
22301181	0	0	0
22300994	0	0	0
22300931	0	0	0
22300903	0	0	0