

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE S4</u>
22300974	17,75	18,67	18,21
22302749	17	17	17
22305809	16,5	17	16,75
22302960	16,75	16,33	16,54
22302253	17,5	15,33	16,415
22302193	15,25	16,67	15,96
22304550	16	15,33	15,665
22305055	16	15,33	15,665
22301407	15,5	15,67	15,585
22300943	17,25	13,67	15,46
22300768	15,75	15	15,375
22303386	15,75	14,67	15,21
22306994	16,75	13	14,875
22301921	14,25	15	14,625
22303596	14	15	14,5
22306486	14	15	14,5
22301576	15,25	13,67	14,46
22308872	15,25	13,67	14,46
22305868	14,75	14	14,375
22304061	15	13,67	14,335
22304120	16	12,67	14,335
22202798	15,25	13,33	14,29
22301075	14,25	14,33	14,29
22304912	15,5	12,67	14,085
22302352	14	14	14
22302519	14	14	14
22302724	14	14	14
22304965	15	13	14
22308307	16	12	14
22302626	12,5	15,33	13,915
22302717	14,75	13	13,875
22307488	15,25	12,33	13,79
22303458	14,75	12,33	13,54
22304961	14,75	12,33	13,54
22301540	13,5	13,33	13,415
22309631	14,5	12,33	13,415
22302918	13,5	13	13,25
22305647	13,5	13	13,25
22300829	12,75	13,67	13,21
22303790	14,75	11,67	13,21
22311718	14	12,33	13,165
22302390	16,25	10	13,125
22307553	14,75	11,33	13,04
22307597	13,25	12,67	12,96

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE S4</u>
22301806	14,5	11,33	12,915
22307748	14,75	11	12,875
22301928	16,25	9,33	12,79
22300889	14,5	11	12,75
22305195	13,75	11,67	12,71
22301240	13,25	11,67	12,46
22300997	13	11,67	12,335
22302530	13	11,67	12,335
22303351	13,75	10,67	12,21
22301687	14	10,33	12,165
22302113	13	11,33	12,165
22304574	11,25	13	12,125
22305101	13,5	10,67	12,085
22306247	12,75	11,33	12,04
22208372	15	9	12
22302141	13,25	10,67	11,96
22303253	12,25	11,67	11,96
22305290	12,25	11,67	11,96
22307734	13	10,67	11,835
22303702	11,25	12,33	11,79
22308723	13,5	10	11,75
22304675	12,75	10,67	11,71
22301144	14,25	9	11,625
22303235	13,5	9,67	11,585
22304188	13	10	11,5
22308527	12	11	11,5
22309889	13	10	11,5
22308906	13,25	9,67	11,46
22303518	12,5	10,33	11,415
22304371	11,75	11	11,375
22300789	12,25	10,33	11,29
22302078	12,75	9,67	11,21
22301171	12	10,33	11,165
22303092	11	11,33	11,165
22301057	11	11	11
22302861	12	10	11
22301134	10,75	11	10,875
22301841	12	9,67	10,835
22306420	11,25	10,33	10,79
22213400	10,75	10,67	10,71
22305292	12,25	9	10,625
22302255	13	8	10,5
22300921	12,25	8,67	10,46
22304402	11,25	9,67	10,46

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE S4</u>
22301930	10,75	9,67	10,21
22303248	11,75	8,67	10,21
22300803	10	10,33	10,165
22304951	13	7,33	10,165
22301116	11,25	9	10,125
22301902	10,5	9,67	10,085
22300979	11,75	8,33	10,04
22300922	10,5	9,33	9,915
22301895	10,5	9,33	9,915
22303119	10,5	9,33	9,915
22301335	10	9,67	9,835
22301768	12	7,67	9,835
22303569	11	8,67	9,835
22305100	9,5	10	9,75
22307632	11,5	8	9,75
22302599	11,75	7,67	9,71
22308168	11,75	7,67	9,71
22303075	11	8,33	9,665
22301125	10,75	8,33	9,54
22300923	11	8	9,5
22303359	13	6	9,5
22303495	11	8	9,5
22302115	10,25	8,67	9,46
22305523	11,25	7,67	9,46
22302034	11,5	7,33	9,415
22201120	10,75	8	9,375
22301911	11,5	7	9,25
22307279	12,5	6	9,25
22302112	8,75	9,67	9,21
22307738	10	8,33	9,165
22300956	11,25	7	9,125
22302940	11,5	6,67	9,085
22306199	9,5	8,67	9,085
22304401	11	7	9
22305139	10	8	9
22302097	9,25	8,33	8,79
22302970	10,5	7	8,75
22301090	9,75	7,67	8,71
22301048	11	6,33	8,665
22305939	9,25	8	8,625
22303924	9,5	7,67	8,585
22303951	8,5	8,67	8,585
22308888	9,5	7,67	8,585
22302452	9	8	8,5

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE S4</u>
22309062	9	8	8,5
22301583	9,5	7,33	8,415
22300840	10	6,67	8,335
22301212	10,25	6,33	8,29
22302606	9,25	7,33	8,29
22301563	9,5	7	8,25
22301405	8,75	7,67	8,21
22302709	9,75	6,67	8,21
22303635	11,25	5	8,125
22302300	8,5	7,67	8,085
22302559	8,5	7,67	8,085
22307130	9,5	6,67	8,085
22303891	7	9	8
22300968	8,25	7,67	7,96
22303147	8,25	7,67	7,96
22302265	9,5	6,33	7,915
22301637	8,75	7	7,875
22305017	7,75	8	7,875
22305763	8,75	7	7,875
22306425	8,75	7	7,875
22303658	9	6,67	7,835
22306843	10	5,67	7,835
22305721	8,25	7,33	7,79
22307622	9,25	6,33	7,79
22305692	9,5	6	7,75
22301527	6,75	8,67	7,71
22307403	9	6,33	7,665
22300821	9,25	6	7,625
22302766	7,75	7	7,375
22305807	7,75	7	7,375
22302653	10	4,67	7,335
22302297	9,25	5,33	7,29
22302600	9,5	5	7,25
22303123	7,25	7	7,125
22207391	8,5	5,67	7,085
22301088	8,5	5,67	7,085
22303167	6,5	7,67	7,085
22308308	7,5	6,67	7,085
22301336	8,75	5,33	7,04
22301750	8,75	5,33	7,04
22302225	8,75	5,33	7,04
22303509	6,75	7,33	7,04
22304948	7,75	6,33	7,04
22305559	8	6	7

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE S4</u>
22302419	7,5	6,33	6,915
22304581	8,5	5,33	6,915
22301438	7,75	6	6,875
22303477	8,75	4,67	6,71
22305291	8	5,33	6,665
22208095	7	6	6,5
22300814	8	5	6,5
22302727	7	6	6,5
22301388	7,25	5,67	6,46
22301400	6,25	6,67	6,46
22302552	6,75	6	6,375
22307001	6,25	6,33	6,29
22302791	6,5	6	6,25
22303542	5,75	6,67	6,21
22308486	6,75	5,67	6,21
22304488	4	8,33	6,165
22310034	10	2,33	6,165
22304323	5,25	7	6,125
22307607	8,25	4	6,125
22302413	6,75	5,33	6,04
22302496	7,75	4,33	6,04
22306122	5,75	6,33	6,04
22302518	6,25	5,67	5,96
22303405	5,25	6,33	5,79
22301493	6,5	5	5,75
22302172	7,5	4	5,75
22302818	11,5	0	5,75
22304305	6,75	4,67	5,71
22111837	7	4,33	5,665
22302301	6,5	4,67	5,585
22305323	6,5	4,67	5,585
22302912	5,75	5,33	5,54
22308671	6,75	4,33	5,54
22303144	0	11	5,5
22307380	6	5	5,5
22302214	6,5	4,33	5,415
22302243	6,5	4,33	5,415
22301695	5,25	5,33	5,29
22304100	6,25	4,33	5,29
22300751	5	5,33	5,165
22307774	5,75	4,33	5,04
22302668	0	10	5
22301369	5,75	4	4,875
22301833	4,75	5	4,875

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE S4</u>
22305072	4	5,67	4,835
22304384	5	4,33	4,665
22303513	4,25	4,67	4,46
22307146	5	3,67	4,335
22308774	4,5	4	4,25
22302129	3,75	4,67	4,21
22307061	5	3,33	4,165
22307038	4	4	4
22300903	7,75	0	3,875
22300924	3,75	4	3,875
22300925	4,75	3	3,875
22304032	3,75	4	3,875
22301979	5,25	2,33	3,79
22305766	4,5	3	3,75
22300874	4	3,33	3,665
22301338	6	0	3
22306095	1,25	4,33	2,79
22304059	0	4,67	2,335
22308268	4	0	2
22306414	1,25	0	0,625
22303423	0	0,67	0,335
22303158	0,5	0	0,25
22208893	0	0	0
22300739	0	0	0
22300764	0	0	0
22300949	0	0	0
22301181	0	0	0
22301255	0	0	0
22301579	0	0	0
22302079	0	0	0
22302223	0	0	0
22302256	0	0	0
22302278	0	0	0
22302417	0	0	0
22302617	0	0	0
22302735	0	0	0
22303159	0	0	0
22303407	0	0	0
22303472	0	0	0
22303536	0	0	0
22303702	0	0	0
22303719	0	0	0
22304053	0	0	0
22304399	0	0	0

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE S4</u>
22304963	0	0	0
22305207	0	0	0
22305527	0	0	0
22305617	0	0	0
22305709	0	0	0
22306883	0	0	0
22307908	0	0	0