

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE S4</u>
22305809	17,75	17,33	17,54
22300974	18	15,67	16,835
22300768	18,25	15,33	16,79
22302960	16,5	16,67	16,585
22302724	16,5	16,67	16,585
22302749	16,75	16,33	16,54
22305055	18,5	14	16,25
22304061	16,25	16	16,125
22301407	18	14	16
22301075	15,75	15,33	15,54
22302193	16	15	15,5
22303386	15,25	15,67	15,46
22302253	16,25	14,33	15,29
22306994	16,75	13,67	15,21
22304965	16,75	13,67	15,21
22304120	15,75	14,67	15,21
22308872	16	14,33	15,165
22202798	15,25	15	15,125
22304961	16,5	13,67	15,085
22300943	14,5	15,67	15,085
22304550	15	15	15
22301576	16,25	13	14,625
22305647	15,5	13,67	14,585
22305868	15,75	13	14,375
22302352	14	14,67	14,335
22302519	14,75	13,67	14,21
22302626	14	14,33	14,165
22308307	15	13	14
22303596	14,25	13,67	13,96
22307734	13,75	14	13,875
22300889	13,75	14	13,875
22306486	13,25	14,33	13,79
22301806	13,5	14	13,75
22309631	13,25	14	13,625
22301240	14,5	12,67	13,585
22300921	13,75	13,33	13,54
22304574	13,5	13,33	13,415
22301928	14	12,67	13,335
22303458	15,5	11	13,25
22307553	14,75	11,67	13,21
22301540	13	13,33	13,165
22307597	14,25	12	13,125
22303790	12,75	13,33	13,04
22303359	12,75	13,33	13,04

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE S4</u>
22302717	13,75	12,33	13,04
22301902	13,25	12,67	12,96
22301921	14,5	11,33	12,915
22307488	14,75	11	12,875
22305290	11,75	14	12,875
22304912	13,75	12	12,875
22304558	15	10,67	12,835
22303987	14	11,67	12,835
22300789	14	11,67	12,835
22301057	12,25	13,33	12,79
22302599	13,5	12	12,75
22303070	14,75	10,67	12,71
22300829	14,75	10,67	12,71
22302530	14	11,33	12,665
22304675	13,25	11,67	12,46
22305742	13,5	11,33	12,415
22307632	11,75	13	12,375
22302390	14	10,67	12,335
22311718	13,5	11	12,25
22303702	13,5	11	12,25
22304371	11,75	12,67	12,21
22306257	11,25	13	12,125
22302034	12,5	11,67	12,085
22301930	14,5	9,67	12,085
22302141	12,25	11,67	11,96
22208372	12	11,67	11,835
22309889	12,5	10,67	11,585
22303518	14,5	8,67	11,585
22301687	11,5	11,67	11,585
22300997	13,75	9,33	11,54
22304188	12,25	10,67	11,46
22303351	12,5	10,33	11,415
22302113	13,75	9	11,375
22307279	11	11,67	11,335
22305195	12,25	10,33	11,29
22303635	12,25	10,33	11,29
22303616	10,5	12	11,25
22306420	11,75	10,67	11,21
22303235	10,25	12	11,125
22302818	12,25	10	11,125
22301090	9,5	12,67	11,085
22305292	13,25	8,67	10,96
22302078	11,25	10,67	10,96
22301171	11,5	10,33	10,915

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE S4</u>
22306425	9	12,67	10,835
22301134	12,25	9,33	10,79
22306247	12	9,33	10,665
22304951	12	9,33	10,665
22302940	12	9,33	10,665
22301841	13	8,33	10,665
22301911	12,5	8,67	10,585
22302861	10,75	10,33	10,54
22301405	9,75	11,33	10,54
22303092	10,75	10	10,375
22301144	11,75	9	10,375
22305939	12	8,67	10,335
22305101	11,25	9,33	10,29
22213400	9,25	11,33	10,29
22302668	11	9,33	10,165
22301335	12	8,33	10,165
22300968	11	9,33	10,165
22305523	10,25	10	10,125
22309062	11,5	8,67	10,085
22301048	10,5	9,67	10,085
22303569	11	9	10
22302600	11	9	10
22300956	11	9	10
22300803	9,25	10,67	9,96
22308168	9,5	10,33	9,915
22305721	11,25	8,33	9,79
22303248	11,25	8,33	9,79
22303119	11,25	8,33	9,79
22308527	10,5	9	9,75
22305100	11,25	8	9,625
22307738	8,75	10,33	9,54
22305291	8,25	10,67	9,46
22301116	9,25	9,67	9,46
22305763	8,5	10,33	9,415
22301125	8,5	10,33	9,415
22303374	11,75	7	9,375
22303407	11	7,67	9,335
22302297	9	9,67	9,335
22300979	9,75	8,67	9,21
22300923	11	7,33	9,165
22302255	11,25	7	9,125
22308308	10,5	7,67	9,085
22303719	9,5	8,67	9,085
22300764	10,75	7,33	9,04

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE S4</u>
22302452	10,25	7,67	8,96
22304488	9,75	8	8,875
22201120	10,75	7	8,875
22302300	10	7,67	8,835
22304963	12,5	5	8,75
22302265	8,5	9	8,75
22301563	10,5	7	8,75
22301212	10	7,33	8,665
22300840	8,25	9	8,625
22302097	9,5	7,67	8,585
22306755	8,25	8,67	8,46
22301637	8,5	8,33	8,415
22301583	11,5	5,33	8,415
22306843	9	7,67	8,335
22304402	8,25	8,33	8,29
22300922	7,25	9,33	8,29
22306199	9,75	6,67	8,21
22305559	9	7,33	8,165
22302763	8,5	7,67	8,085
22307130	7,75	8,33	8,04
22301527	9,75	6,33	8,04
22301088	8	8	8
22300821	8	8	8
22300814	8	8	8
22304323	10,25	5,67	7,96
22307622	8,5	7,33	7,915
22306122	8,5	7,33	7,915
22302791	6,5	9,33	7,915
22302419	9,25	6,33	7,79
22305263	7,5	8	7,75
22301336	7,5	8	7,75
22303891	7,25	8	7,625
22305692	8,75	6,33	7,54
22301118	6,75	8,33	7,54
22303509	8	7	7,5
22308486	6,75	8	7,375
22300751	9	5,67	7,335
22302606	9,25	5,33	7,29
22307001	6,5	8	7,25
22303405	9	5,33	7,165
22303951	8,25	6	7,125
22302112	7,25	7	7,125
22303167	7,5	6,67	7,085
22307607	7,75	6,33	7,04

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE S4</u>
22303542	7,75	6,33	7,04
22302971	8	6	7
22302079	8	6	7
22307403	8	5,67	6,835
22302115	6	7,67	6,835
22305139	8,25	5,33	6,79
22302552	6,25	7,33	6,79
22302243	6	7,33	6,665
22305807	7,25	6	6,625
22304359	7,25	6	6,625
22305014	6,25	6,67	6,46
22304100	6,25	6,67	6,46
22301750	7,25	5,67	6,46
22305203	7,5	5,33	6,415
22302301	6,75	6	6,375
22304948	5	7,67	6,335
22305766	7,5	5	6,25
22111837	5,75	6,67	6,21
22301438	7,25	5	6,125
22305709	6,5	5,67	6,085
22301833	6,5	5,67	6,085
22301400	5,75	6,33	6,04
22305323	6	6	6
22302709	6	6	6
22302518	7,25	4,67	5,96
22303253	11,75	0	5,875
22302225	5	6,67	5,835
22303658	6,25	5,33	5,79
22307061	4	7,33	5,665
22302413	7,25	4	5,625
22302172	7,25	4	5,625
22207391	6,75	4,33	5,54
22303147	6,25	4,67	5,46
22301388	7,25	3,67	5,46
22300874	5	5,67	5,335
22302654	4,25	6,33	5,29
22307991	4,75	5,33	5,04
22305072	4	6	5
22301201	4	6	5
22302727	4,5	5,33	4,915
22302129	6	3,67	4,835
22302496	3,25	6,33	4,79
22303924	9,5	0	4,75
22308607	4,75	4,67	4,71

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE S4</u>
22303384	5,75	3,67	4,71
22300898	5,75	3,67	4,71
22306095	4,5	4,67	4,585
22300924	3,75	5,33	4,54
22307146	4,5	4,33	4,415
22301493	3,75	5	4,375
22308774	4	4,67	4,335
22302973	4,5	3,67	4,085
22302214	4	4	4
22306391	3,25	4,67	3,96
22307038	4,25	3,33	3,79
22305377	3,25	4,33	3,79
22303158	5,75	1,67	3,71
22303513	3	4,33	3,665
22302653	6,75	0	3,375
22306414	3,5	3	3,25
22300925	2,5	4	3,25
22305207	6,25	0	3,125
22301979	3,25	3	3,125
22308671	4,75	1,33	3,04
22303629	4,75	1,33	3,04
22301695	1	4,67	2,835
22208095	4,75	0,67	2,71
22302468	0	5	2,5
22303161	0	4,33	2,165
22301253	3	0	1,5
22303144	2,5	0	1,25
22305617	0	1,67	0,835
22300949	0	1	0,5
22310034	0	0	0
22308906	0	0	0
22307908	0	0	0
22306883	0	0	0
22305527	0	0	0
22305410	0	0	0
22305295	0	0	0
22304810	0	0	0
22304399	0	0	0
22304059	0	0	0
22304053	0	0	0
22303536	0	0	0
22303472	0	0	0
22303423	0	0	0
22303400	0	0	0

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE S4</u>
22303159	0	0	0
22302970	0	0	0
22302761	0	0	0
22302735	0	0	0
22302559	0	0	0
22302442	0	0	0
22302417	0	0	0
22302277	0	0	0
22302223	0	0	0
22302020	0	0	0
22301895	0	0	0
22301579	0	0	0
22301181	0	0	0
22300994	0	0	0
22300967	0	0	0
22300903	0	0	0
22300781	0	0	0
22300739	0	0	0
22208893	0	0	0