

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE S4</u>
22201354	16	16	16
22204635	13	16,8	14,9
22200020	9	16,8	12,9
22204228	12	13,6	12,8
22204755	10	15,2	12,6
22204073	9,5	15,2	12,35
22208138	10	14,4	12,2
22203674	9,5	14,4	11,95
22203809	11	12,8	11,9
22208028	10,5	12,8	11,65
22202771	11,5	11,2	11,35
22201346	11,5	11,2	11,35
22202908	9,5	12,8	11,15
22202029	8,5	12,8	10,65
22205763	9	12	10,5
22202058	9	12	10,5
22200574	12	8,8	10,4
22200239	10	10,4	10,2
22200237	7,5	12,8	10,15
22204725	9,5	10,4	9,95
22204727	7	12,8	9,9
22200534	7,5	12	9,75
22201978	9	10,4	9,7
22202497	9	10,4	9,7
22204784	9	9,6	9,3
22202700	6,5	12	9,25
22204281	10,5	8	9,25
22201965	8	10,4	9,2
22202820	9,5	8,8	9,15
22202145	8,5	9,6	9,05
22202097	7,5	10,4	8,95
22201520	11,5	6,4	8,95
22203159	6,5	11,2	8,85
22204771	9,5	8	8,75
22204023	10	7,2	8,6
22202253	8	8,8	8,4
22203900	8	8,8	8,4
22202751	7,5	8,8	8,15
22202526	7,5	8,8	8,15
22202076	9	7,2	8,1
22205925	9	7,2	8,1
22202079	6,5	9,6	8,05
22200244	6,5	9,6	8,05
22103494	6,5	9,6	8,05

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE S4</u>
22201542	7	8,8	7,9
22207766	8,5	7,2	7,85
22201071	3,5	12	7,75
22201176	7,5	8	7,75
22205032	7,5	8	7,75
22200661	7,5	8	7,75
22202009	9	6,4	7,7
22204358	6,5	8,8	7,65
22204090	6,5	8,8	7,65
22202617	9,5	5,6	7,55
22204359	5,5	9,6	7,55
22204585	7	8	7,5
22201442	6	8,8	7,4
22204425	5	9,6	7,3
22203911	6,5	8	7,25
22203586	6,5	8	7,25
22201905	5,5	8,8	7,15
22208339	7	7,2	7,1
22203601	7	7,2	7,1
22203528	8,5	5,6	7,05
22201006	8,5	5,6	7,05
22207487	6	8	7
22204442	7,5	6,4	6,95
22204523	7,5	6,4	6,95
22200700	7,5	6,4	6,95
22202086	6,5	7,2	6,85
22201642	8	5,6	6,8
22205373	5,5	8	6,75
22200659	5,5	8	6,75
22207020	5,5	8	6,75
22201474	7	6,4	6,7
22202428	7	6,4	6,7
22205475	4,5	8,8	6,65
22201454	4,5	8,8	6,65
22204125	8,5	4,8	6,65
22203529	5	8	6,5
22205615	6,5	6,4	6,45
21803877	6,5	6,4	6,45
22201810	6,5	6,4	6,45
22204807	6,5	6,4	6,45
22207417	8	4,8	6,4
22204885	5,5	7,2	6,35
22201674	5,5	7,2	6,35
22206253	7	5,6	6,3

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE S4</u>
22204781	6	6,4	6,2
22101167	7,5	4,8	6,15
22207529	7,5	4,8	6,15
22009351	6,5	5,6	6,05
22204667	6,5	5,6	6,05
22207022	4	8	6
22202934	5,5	6,4	5,95
22200300	7	4,8	5,9
22205491	4,5	7,2	5,85
22200613	6	5,6	5,8
22203765	6	5,6	5,8
22201605	7,5	4	5,75
22203274	5	6,4	5,7
22203471	6,5	4,8	5,65
22200966	4	7,2	5,6
22203863	4,5	6,4	5,45
22201478	6	4,8	5,4
22201573	6	4,8	5,4
22206471	6	4,8	5,4
22204254	3,5	7,2	5,35
22205001	7,5	3,2	5,35
22205585	5	5,6	5,3
22206273	6,5	4	5,25
22205227	6,5	4	5,25
22201847	8	2,4	5,2
22202362	4,5	5,6	5,05
22203263	2	8	5
22201185	3,5	6,4	4,95
22207112	5	4,8	4,9
22200863	5	4,8	4,9
22200640	5	4,8	4,9
22202168	5	4,8	4,9
22202393	5,5	4	4,75
22205849	7	2,4	4,7
22200195	3	6,4	4,7
22201958	4,5	4,8	4,65
22201765	4,5	4,8	4,65
22204906	4,5	4,8	4,65
22207024	4,5	4,8	4,65
22202056	6	3,2	4,6
22204043	5	4	4,5
22201067	5	4	4,5
22202789	4	4,8	4,4
22203997	4	4,8	4,4

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE S4</u>
22200018	4	4,8	4,4
22201623	4	4,8	4,4
22207868	4	4,8	4,4
22204764	5,5	3,2	4,35
22200054	5,5	3,2	4,35
22204420	5,5	3,2	4,35
22200365	5,5	3,2	4,35
22204786	3	5,6	4,3
22202324	3	5,6	4,3
22203362	4,5	4	4,25
22202449	4,5	4	4,25
22202621	3,5	4,8	4,15
22201883	3,5	4,8	4,15
22202399	2,5	5,6	4,05
22201436	2,5	5,6	4,05
22202074	4	4	4
22108526	4	4	4
22204441	4	4	4
22203759	5,5	2,4	3,95
22200993	3	4,8	3,9
22201433	3,5	4	3,75
22203580	3,5	4	3,75
22204491	5	2,4	3,7
22207167	2,5	4,8	3,65
22204240	4	3,2	3,6
22200864	4	3,2	3,6
22204700	4	3,2	3,6
22200904	4	3,2	3,6
22205855	4	3,2	3,6
22201280	4	3,2	3,6
22204480	3	4	3,5
22204659	3	4	3,5
22208265	2	4,8	3,4
22205073	2	4,8	3,4
22200307	3,5	3,2	3,35
22116940	2,5	4	3,25
22111650	2,5	4	3,25
22201251	4	2,4	3,2
22206526	4	2,4	3,2
22204001	4	2,4	3,2
22200095	3	3,2	3,1
22205704	3	3,2	3,1
22202856	4,5	1,6	3,05
22200582	4,5	1,6	3,05

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE S4</u>
22207915	2	4	3
22206543	2	4	3
22203848	3,5	2,4	2,95
22202326	3,5	2,4	2,95
22202060	2,5	3,2	2,85
22206755	4	1,6	2,8
22205958	1,5	4	2,75
22203846	3	2,4	2,7
22206449	2	3,2	2,6
22204476	3,5	1,6	2,55
22201614	3,5	1,6	2,55
22201369	3,5	1,6	2,55
22202482	2,5	2,4	2,45
22201477	4	0,8	2,4
22201899	4	0,8	2,4
22203507	4	0,8	2,4
22203458	0	4,8	2,4
22205473	4,5	0	2,25
22205586	2	2,4	2,2
22203328	2	2,4	2,2
22207947	3,5	0,8	2,15
22205044	1	3,2	2,1
22207290	2,5	1,6	2,05
22200135	4	0	2
21806211	3	0,8	1,9
22200530	3	0,8	1,9
22204191	2	1,6	1,8
22204933	1	2,4	1,7
22202381	1	2,4	1,7
22203719	1	2,4	1,7
22203793	1,5	1,6	1,55
22200804	3	0	1,5
22205977	0,5	2,4	1,45
22202640	1	1,6	1,3
22202390	0	2,4	1,2
22203292	1,5	0,8	1,15
22202724	0,5	1,6	1,05
22206069	0,5	1,6	1,05
22202533	1,5	0	0,75
22204837	1,5	0	0,75
22203051	0,5	0,8	0,65
22115371	0,5	0,8	0,65
22204620	1	0	0,5
22209811	0,5	0	0,25

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE S4</u>
22201757	0	0	0
22208308	0	0	0
22205736	0	0	0
22201759	0	0	0
22203926	0	0	0
22204831	0	0	0
22202501	0	0	0
22204242	0	0	0
22208337	0	0	0
22203716	0	0	0
22204229	0	0	0
22203817	0	0	0
22206890	0	0	0
22202599	0	0	0
22206488	0	0	0
22207206	0	0	0
22201113	0	0	0
22202809	0	0	0
22204803	0	0	0
22204216	0	0	0
22205640	0	0	0
22207610	0	0	0
22002882	0	0	0
22203060	0	0	0