

<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>
22301637	16,48	16,48	10,98	11,88	11,43	13,955
22302063	14,52	14,52	11,24	12,16	11,7	13,11
22300751	12,8	12,8	11,16	10,86	11,01	11,905
22308486	12,68	12,68	10,4	11,71	11,055	11,868
22302117	13,84	13,84	10,58	9,14	9,86	11,85
22307622	13,8	13,8	9,53	10,08	9,805	11,803
22300803	11,24	11,24	10,84	12,49	11,665	11,453
22301527	11,68	11,68	9,75	12,08	10,915	11,298
22303658	10,8	10,8	11,16	11,84	11,5	11,15
22308308	11,24	11,24	11,78	10,29	11,035	11,138
22303004	12,32	12,32	9,93	9,43	9,68	11
22303423	11,44	11,44	8,76	10,9	9,83	10,635
22301979	12,88	12,88	6,84	9,43	8,135	10,508
22207391	12,72	12,72	8,69	7,31	8	10,36
22303542	12,64	12,64	6,62	9,27	7,945	10,293
22303405	10,92	10,92	9,6	9,47	9,535	10,228
22305807	9,72	9,72	10,55	10,04	10,295	10,008
22306843	9,76	9,76	8,62	10,49	9,555	9,658
22300830	10,24	10,24	7,85	9,27	8,56	9,4
22304050	11,96	11,96	7,6	5,51	6,555	9,258
22302118	9,96	9,96	7,71	9,06	8,385	9,173
22302419	9,24	9,24	9,42	8,33	8,875	9,058
22302172	9,72	9,72	6,07	9,63	7,85	8,785
22311718	17,28	17,28	0	0	0	8,64
22305323	7,96	7,96	8,98	9,35	9,165	8,563
22303147	10,2	10,2	5,56	7,51	6,535	8,368
22201283	10,48	10,48	11,27	0	5,635	8,058
22301321	9,32	9,32	6,18	6,82	6,5	7,91
22308284	9	9	6,58	6,78	6,68	7,84
22303719	15,4	15,4	0	0	0	7,7
22308584	13,8	13,8	2,69	0	1,345	7,573
22301290	7,76	7,76	6,62	6,9	6,76	7,26
22302255	0	0	14,04	14,53	14,285	7,143
22304485	6,96	6,96	7,31	6,57	6,94	6,95
22301833	9,72	9,72	4,15	3,8	3,975	6,848
22306079	13,24	13,24	0	0	0	6,62
22303384	13,16	13,16	0	0	0	6,58
22302034	0	0	12,07	14,2	13,135	6,568
22307607	13,08	13,08	0	0	0	6,54
22304305	12,92	12,92	0	0	0	6,46
22306122	12,8	12,8	0	0	0	6,4
22301493	9,36	9,36	6,51	0	3,255	6,308
22305072	6,28	6,28	5,49	7,06	6,275	6,278
22302297	0	0	11,13	13,84	12,485	6,243
22305100	0	0	11,93	12,65	12,29	6,145
22300814	0	0	11,49	12,57	12,03	6,015

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE 4</u>	<u>ECUE 9</u>	<u>ECUE 10</u>	<u>Total UE 5</u>	<u>Moyenne des UE</u>
21911892	5,96	5,96	6,84	5,27	6,055	6,008
22201120	0	0	11,6	12,12	11,86	5,93
22101348	6,24	6,24	7,89	2,9	5,395	5,818
22301438	6,56	6,56	5,49	2,04	3,765	5,163
22202399	0	0	9,6	10,08	9,84	4,92
22201007	4,56	4,56	6,15	4,41	5,28	4,92
22203746	0	0	9,35	9,63	9,49	4,745
22205704	8,84	8,84	0	0	0	4,42
22301695	5,68	5,68	4,98	0,41	2,695	4,188
22303167	2,16	2,16	7,56	4,2	5,88	4,02
22302709	8,04	8,04	0	0	0	4,02
22306818	0	0	8,62	7,43	8,025	4,013
22301400	0	0	10,76	0	5,38	2,69
22001640	2,6	2,6	0,07	0	0,035	1,318
22305295	2,6	2,6	0	0	0	1,3
22304488	0,2	0,2	0	0	0	0,1
22309146	0	0	0	0	0	0
22307001	0	0	0	0	0	0
22305709	0	0	0	0	0	0
22305527	0	0	0	0	0	0
22304826	0	0	0	0	0	0
22303814	0	0	0	0	0	0
22303536	0	0	0	0	0	0
22303534	0	0	0	0	0	0
22303477	0	0	0	0	0	0
22303400	0	0	0	0	0	0
22302518	0	0	0	0	0	0
22301579	0	0	0	0	0	0
22301338	0	0	0	0	0	0
22208400	0	0	0	0	0	0
22208095	0	0	0	0	0	0
22205977	0	0	0	0	0	0
22204102	0	0	0	0	0	0
22200074	0	0	0	0	0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE 4</u>	<u>ECUE 9</u>	<u>ECUE 10</u>	<u>Total UE 5</u>	<u>Moyenne des UE</u>
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0



<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE 4</u>	<u>ECUE 9</u>	<u>ECUE 10</u>	<u>Total UE 5</u>	<u>Moyenne des UE</u>
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0



<i><u>Numéro étudiant</u></i>	<i><u>ECUE 8</u></i>	<i><u>Total UE 4</u></i>	<i><u>ECUE 9</u></i>	<i><u>ECUE 10</u></i>	<i><u>Total UE 5</u></i>	<i><u>Moyenne des UE</u></i>
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0



<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>
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0





<u><b>Numéro étudiant</b></u>	<u><b>ECUE 8</b></u>	<u><b>Total UE 4</b></u>	<u><b>ECUE 9</b></u>	<u><b>ECUE 10</b></u>	<u><b>Total UE 5</b></u>	<u><b>Moyenne des UE</b></u>
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0







<i><u>Numéro étudiant</u></i>	<i><u>ECUE 8</u></i>	<i><u>Total UE 4</u></i>	<i><u>ECUE 9</u></i>	<i><u>ECUE 10</u></i>	<i><u>Total UE 5</u></i>	<i><u>Moyenne des UE</u></i>
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE 4</u>	<u>ECUE 9</u>	<u>ECUE 10</u>	<u>Total UE 5</u>	<u>Moyenne des UE</u>
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0

<u>Numéro</u> <u>étudiant</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE 4</u>	<u>ECUE 9</u>	<u>ECUE 10</u>	<u>Total UE 5</u>	<u>Moyenne</u> <u>des UE</u>
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0





<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>
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0

<b><i>Numéro étudiant</i></b>	<b><i>ECUE 8</i></b>	<b><i>Total UE 4</i></b>	<b><i>ECUE 9</i></b>	<b><i>ECUE 10</i></b>	<b><i>Total UE 5</i></b>	<b><i>Moyenne des UE</i></b>
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0

<u><i>Numéro étudiant</i></u>	<u><i>ECUE 8</i></u>	<u><i>Total UE 4</i></u>	<u><i>ECUE 9</i></u>	<u><i>ECUE 10</i></u>	<u><i>Total UE 5</i></u>	<u><i>Moyenne des UE</i></u>
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 8</u>	<u>Total UE 4</u>	<u>ECUE 9</u>	<u>ECUE 10</u>	<u>Total UE 5</u>	<u>Moyenne des UE</u>
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0
		0			0	0