

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 5</u>	<u>ECUE 6</u>	<u>Total UE 3</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>Total UE 4</u>	<u>Moyenne des UE</u>
22501723	16	16,36	16,18	17,82	17,82	17
22504852	15,27	17,4	16,335	17,05	17,05	16,693
22504267	14,18	17,56	15,87	17,13	17,13	16,5
22505572	14,91	14,96	14,935	17,13	17,13	16,033
22506142	15,27	15,88	15,575	16,33	16,33	15,953
22300142	14,18	17,24	15,71	16,15	16,15	15,93
22501797	14,55	16,48	15,515	16,33	16,33	15,923
22501824	17,09	16,96	17,025	14,8	14,8	15,913
22505021	15,27	15,84	15,555	16,04	16,04	15,798
22501304	16	16,76	16,38	14,95	14,95	15,665
22501232	13,82	17,28	15,55	14,51	14,51	15,03
22504367	14,91	15,16	15,035	14,58	14,58	14,808
22501676	13,45	15,44	14,445	15,09	15,09	14,768
22501812	12,73	15,56	14,145	15,35	15,35	14,748
22503392	13,82	15,64	14,73	14,36	14,36	14,545
22505658	16,73	16,36	16,545	12,04	12,04	14,293
22512967	14,91	15,72	15,315	13,2	13,2	14,258
22502292	14,91	15,12	15,015	13,31	13,31	14,163
22505417	13,45	14,08	13,765	14,44	14,44	14,103
22503473	14,55	13,48	14,015	14,18	14,18	14,098
22503536	13,82	15,72	14,77	13,42	13,42	14,095
22504037	12,36	15,72	14,04	13,96	13,96	14
22501478	14,55	13,96	14,255	13,71	13,71	13,983
22504636	14,18	14,76	14,47	13,27	13,27	13,87
22501063	12	14,2	13,1	14,47	14,47	13,785
22506994	14,55	14,8	14,675	12,87	12,87	13,773
22505552	15,27	14,2	14,735	12,76	12,76	13,748
22504007	13,09	15,44	14,265	13,05	13,05	13,658
22500324	11,27	13,08	12,175	15,05	15,05	13,613
22508302	13,82	15,76	14,79	12,22	12,22	13,505
22502649	13,82	14,24	14,03	12,95	12,95	13,49
22502021	11,27	16,88	14,075	12,84	12,84	13,458
22405800	11,64	15,12	13,38	13,53	13,53	13,455
22503887	15,27	12,64	13,955	12,87	12,87	13,413
22508593	14,55	14,72	14,635	12,18	12,18	13,408
22506480	11,27	16,24	13,755	12,91	12,91	13,333
22507194	13,82	15,96	14,89	11,71	11,71	13,3
22504863	12,73	14,84	13,785	12,76	12,76	13,273
22505133	13,09	15,6	14,345	12,11	12,11	13,228
22503254	12,73	16,44	14,585	11,82	11,82	13,203
22504601	10,91	15,08	12,995	13,38	13,38	13,188

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 5</u>	<u>ECUE 6</u>	<u>Total UE 3</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>Total UE 4</u>	<u>Moyenne des UE</u>
22507708	12	14,52	13,26	13,09	13,09	13,175
22505460	10,91	13,16	12,035	14,18	14,18	13,108
22502573	14,55	14,52	14,535	11,64	11,64	13,088
22500913	9,45	13,64	11,545	14,44	14,44	12,993
22501394	12,73	15,64	14,185	11,71	11,71	12,948
22500407	11,64	13,64	12,64	13,2	13,2	12,92
22507570	12	14,28	13,14	12,65	12,65	12,895
22502891	12,36	11,04	11,7	14	14	12,85
22501825	15,64	13	14,32	11,38	11,38	12,85
22508914	12	14,2	13,1	12,51	12,51	12,805
22503003	13,09	14,36	13,725	11,85	11,85	12,788
22501199	11,27	13,8	12,535	13,02	13,02	12,778
22501138	14,18	13,28	13,73	11,82	11,82	12,775
22500535	12	13,44	12,72	12,65	12,65	12,685
22507676	13,09	14,84	13,965	11,38	11,38	12,673
22504867	13,45	14,2	13,825	11,35	11,35	12,588
22509294	12,73	16,04	14,385	10,76	10,76	12,573
22503498	13,09	14,92	14,005	10,98	10,98	12,493
22502915	12,36	13,96	13,16	11,71	11,71	12,435
22505578	13,09	13,44	13,265	11,6	11,6	12,433
22502328	12,36	12,24	12,3	12,51	12,51	12,405
22507114	11,27	10,92	11,095	13,49	13,49	12,293
22405675	10,18	12,88	11,53	12,98	12,98	12,255
22505142	10,18	11,88	11,03	13,42	13,42	12,225
22503365	11,64	13,68	12,66	11,75	11,75	12,205
22501942	12	14,64	13,32	11,09	11,09	12,205
22508754	17,45	14,04	15,745	8,65	8,65	12,198
22505332	12,36	11,6	11,98	12,18	12,18	12,08
22500590	12,36	14,72	13,54	10,62	10,62	12,08
22507927	9,09	13,6	11,345	12,8	12,8	12,073
22506587	13,82	14,88	14,35	9,71	9,71	12,03
22508946	13,09	16,56	14,825	9,2	9,2	12,013
22502746	9,82	13,96	11,89	11,89	11,89	11,89
22507216	10,91	13,84	12,375	11,38	11,38	11,878
22504349	11,64	13,24	12,44	11,24	11,24	11,84
22502285	12	14,2	13,1	10,58	10,58	11,84
22506925	12,73	14,08	13,405	10,22	10,22	11,813
22505458	13,82	3,32	8,57	15,05	15,05	11,81
22508381	12	13,28	12,64	10,95	10,95	11,795
22502231	12	14,12	13,06	10,33	10,33	11,695
22501431	11,64	14,56	13,1	10,29	10,29	11,695

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 5</u>	<u>ECUE 6</u>	<u>Total UE 3</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>Total UE 4</u>	<u>Moyenne des UE</u>
22500360	10,55	14,44	12,495	10,73	10,73	11,613
22305701	10,18	13,04	11,61	11,49	11,49	11,55
22505503	10,55	15,16	12,855	10,15	10,15	11,503
22507831	11,27	12,16	11,715	11,16	11,16	11,438
22500331	10,55	12,84	11,695	11,16	11,16	11,428
22510934	12,36	12,48	12,42	10,33	10,33	11,375
22500134	12	13,32	12,66	9,93	9,93	11,295
22504173	11,27	13,12	12,195	10,33	10,33	11,263
22500294	10,91	13,92	12,415	10,07	10,07	11,243
22503059	11,27	12,44	11,855	10,58	10,58	11,218
22501607	9,82	11,72	10,77	11,6	11,6	11,185
22505739	11,64	13,08	12,36	10	10	11,18
22503506	10,18	11,56	10,87	11,45	11,45	11,16
22508331	12,36	12,48	12,42	9,75	9,75	11,085
22501622	9,45	14,16	11,805	10,36	10,36	11,083
22508344	12,73	12,76	12,745	9,35	9,35	11,048
22506545	9,82	11,48	10,65	11,38	11,38	11,015
22501597	10,55	12,52	11,535	10,29	10,29	10,913
22504497	10,18	13,72	11,95	9,75	9,75	10,85
22504261	10,55	13,28	11,915	9,67	9,67	10,793
22505357	12	13,68	12,84	8,73	8,73	10,785
22506741	9,09	13,96	11,525	10	10	10,763
22504470	11,27	13,08	12,175	9,35	9,35	10,763
22302500	9,09	10,6	9,845	11,64	11,64	10,743
22500993	10,55	12,96	11,755	9,71	9,71	10,733
22508698	6,91	13,88	10,395	10,95	10,95	10,673
22503637	10,18	12,92	11,55	9,78	9,78	10,665
22500646	11,27	14,72	12,995	8,22	8,22	10,608
22505392	12,36	14,4	13,38	7,82	7,82	10,6
22503197	11,27	12,84	12,055	9,09	9,09	10,573
22504742	11,64	11,08	11,36	9,71	9,71	10,535
22503431	10,91	11,72	11,315	9,71	9,71	10,513
22501503	9,82	14,68	12,25	8,73	8,73	10,49
22503875	9,09	13,84	11,465	9,45	9,45	10,458
22504199	10,55	13,04	11,795	9,09	9,09	10,443
22502002	9,82	14,64	12,23	8,58	8,58	10,405
22506668	9,82	12,08	10,95	9,85	9,85	10,4
22505491	9,09	12	10,545	10,15	10,15	10,348
22502189	9,09	13,64	11,365	9,09	9,09	10,228
22502560	9,09	11,2	10,145	10,29	10,29	10,218
22505548	9,09	10,28	9,685	10,73	10,73	10,208

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 5</u>	<u>ECUE 6</u>	<u>Total UE 3</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>Total UE 4</u>	<u>Moyenne des UE</u>
22414598	12,73	13,04	12,885	7,24	7,24	10,063
22505005	9,82	13	11,41	8,69	8,69	10,05
22505779	10,91	14,32	12,615	7,42	7,42	10,018
22508047	9,82	10,68	10,25	9,75	9,75	10
22501823	10,18	12,08	11,13	8,65	8,65	9,89
22508796	12	11,04	11,52	8,22	8,22	9,87
22507068	11,27	11,84	11,555	8,11	8,11	9,833
22500377	9,82	11,4	10,61	9,02	9,02	9,815
22505158	10,18	9,44	9,81	9,75	9,75	9,78
22501113	9,09	13,76	11,425	8,11	8,11	9,768
22506323	0	13,28	6,64	12,87	12,87	9,755
22504491	10,18	12,76	11,47	8	8	9,735
22501475	12	11,72	11,86	7,6	7,6	9,73
22504462	10,18	11,48	10,83	8,55	8,55	9,69
22501015	10,91	12,52	11,715	7,64	7,64	9,678
22504795	9,09	13,16	11,125	8,11	8,11	9,618
22503280	8,36	9,32	8,84	10,33	10,33	9,585
22508533	10,55	10,92	10,735	8,33	8,33	9,533
22502076	9,82	9,96	9,89	9,16	9,16	9,525
22506647	9,45	11,4	10,425	8,62	8,62	9,523
22510893	10,18	11,8	10,99	7,89	7,89	9,44
22503560	7,27	11,84	9,555	9,31	9,31	9,433
22507766	0	12,96	6,48	12,25	12,25	9,365
22505313	9,82	12,8	11,31	7,42	7,42	9,365
22502959	10,91	10,68	10,795	7,89	7,89	9,343
22501070	12	13	12,5	5,85	5,85	9,175
22500942	10,55	12,32	11,435	6,87	6,87	9,153
22505039	10,91	10,24	10,575	7,71	7,71	9,143
22512247	8,73	12,6	10,665	7,6	7,6	9,133
22502053	11,27	12,08	11,675	6,58	6,58	9,128
22506793	5,82	11,56	8,69	9,53	9,53	9,11
22501386	12,36	0	6,18	12,04	12,04	9,11
22500987	7,64	11,44	9,54	8,55	8,55	9,045
22501899	10,91	9,56	10,235	7,75	7,75	8,993
22507270	0	15,8	7,9	10	10	8,95
22505344	9,45	10,56	10,005	7,82	7,82	8,913
22503808	8	10,4	9,2	8,4	8,4	8,8
22504157	9,45	11,2	10,325	7,2	7,2	8,763
22502087	7,64	9,8	8,72	8,73	8,73	8,725
22502721	9,45	11,6	10,525	6,8	6,8	8,663
22506917	12,73	10,84	11,785	5,53	5,53	8,658

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 5</u>	<u>ECUE 6</u>	<u>Total UE 3</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>Total UE 4</u>	<u>Moyenne des UE</u>
22500259	8,73	11,72	10,225	6,84	6,84	8,533
22508115	9,45	11,6	10,525	6,33	6,33	8,428
22502727	8	12,48	10,24	6,55	6,55	8,395
22501477	8,73	15,64	12,185	4,58	4,58	8,383
22500493	9,45	8,2	8,825	7,89	7,89	8,358
22508398	11,27	11,88	11,575	5,05	5,05	8,313
22303331	8,36	11	9,68	6,87	6,87	8,275
22503609	8,73	11,64	10,185	6,36	6,36	8,273
22500844	4	14,6	9,3	7,13	7,13	8,215
22506118	8,73	9,8	9,265	6,87	6,87	8,068
22500519	6,18	11,68	8,93	7,13	7,13	8,03
22506929	9,09	8,8	8,945	7,05	7,05	7,998
22500734	10,18	9,92	10,05	5,82	5,82	7,935
22414727	6,55	10,92	8,735	6,73	6,73	7,733
22507096	13,09	14,8	13,945	1,27	1,27	7,608
22504815	9,45	10,4	9,925	5,27	5,27	7,598
22508602	10,91	12,24	11,575	3,56	3,56	7,568
22501726	7,64	13,64	10,64	4,44	4,44	7,54
22408744	8	10,24	9,12	5,89	5,89	7,505
22508305	9,45	10,04	9,745	5,24	5,24	7,493
22507096	0	13,72	6,86	7,89	7,89	7,375
22508304	8,36	9,96	9,16	5,53	5,53	7,345
22507899	12,73	11,36	12,045	2,58	2,58	7,313
22502870	7,27	8,4	7,835	6,07	6,07	6,953
22511777	6,55	9,6	8,075	5,82	5,82	6,948
22503546	9,09	10,56	9,825	4,04	4,04	6,933
22504345	2,91	10,36	6,635	7,13	7,13	6,883
22401185	7,64	8,52	8,08	5,64	5,64	6,86
22504597	7,64	8,48	8,06	5,53	5,53	6,795
22504376	0	10,04	5,02	8,55	8,55	6,785
22509356	6,55	8,32	7,435	6,11	6,11	6,773
22501691	7,64	8,48	8,06	5,31	5,31	6,685
22502835	6,55	7,88	7,215	6,15	6,15	6,683
22500678	10,18	11,64	10,91	2,4	2,4	6,655
22505755	0	12	6	6,73	6,73	6,365
22502024	7,64	8	7,82	4,51	4,51	6,165
22501623	0	10,28	5,14	6,07	6,07	5,605
22508937	9,45	10,88	10,165	0,73	0,73	5,448
22507061	9,82	10,24	10,03	0,8	0,8	5,415
22503545	0	0	0	10,55	10,55	5,275
22506923	0	0	0	10,4	10,4	5,2

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 5</u>	<u>ECUE 6</u>	<u>Total UE 3</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>Total UE 4</u>	<u>Moyenne des UE</u>
22511141	8	12,64	10,32	0	0	5,16
22509959	8,36	11,12	9,74	0,44	0,44	5,09
22500938	8,73	9,96	9,345	0	0	4,673
22510880	8,36	9,24	8,8	0	0	4,4
22413545	5,82	11,64	8,73	0,07	0,07	4,4
22510000	6,91	9,56	8,235	0,36	0,36	4,298
22511183	5,82	9,12	7,47	0	0	3,735
22505343	14,18	0	7,09	0	0	3,545
22501249	6,18	7,84	7,01	0	0	3,505
22510351	0	0,2	0,1	6,07	6,07	3,085
22504764	12	0	6	0	0	3
22503935	3,64	7,6	5,62	0	0	2,81
22503342	10,55	0	5,275	0	0	2,638
22505269	0	0	0	4,69	4,69	2,345
22503530	8,36	0	4,18	0	0	2,09
22502856	6,91	0	3,455	0	0	1,728
22500313	6,91	0	3,455	0	0	1,728
22504696	6,55	0	3,275	0	0	1,638
22500795	5,09	0	2,545	0	0	1,273
22508251	3,27	0	1,635	0,73	0,73	1,183
22117098	0	0	0	0,98	0,98	0,49
22502047	0	0	0	0,87	0,87	0,435
22501761	0,73	0	0,365	0	0	0,183
22500242	0	0	0	0,36	0,36	0,18
22511062	0	0	0	0	0	0
22509813	0	0	0	0	0	0
22509497	0	0	0	0	0	0
22508990	0	0	0	0	0	0
22508790	0	0	0	0	0	0
22508520	0	0	0	0	0	0
22507243	0	0	0	0	0	0
22506233	0	0	0	0	0	0
22506147	0	0	0	0	0	0
22505587	0	0	0	0	0	0
22505085	0	0	0	0	0	0
22504569	0	0	0	0	0	0
22504557	0	0	0	0	0	0
22504470	0	0	0	0	0	0
22504443	0	0	0	0	0	0
22504300	0	0	0	0	0	0
22503432	0	0	0	0	0	0

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 5</u>	<u>ECUE 6</u>	<u>Total UE 3</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>Total UE 4</u>	<u>Moyenne des UE</u>
22503401	0	0	0	0	0	0
22503103	0	0	0	0	0	0
22502875	0	0	0	0	0	0
22502757	0	0	0	0	0	0
22502683	0	0	0	0	0	0
22502627	0	0	0	0	0	0
22502294	0	0	0	0	0	0
22502078	0	0	0	0	0	0
22502012	0	0	0	0	0	0
22501658	0	0	0	0	0	0
22501649	0	0	0	0	0	0
22501610	0	0	0	0	0	0
22501596	0	0	0	0	0	0
22501205	0	0	0	0	0	0
22501035	0	0	0	0	0	0
22500974	0	0	0	0	0	0
22500266	0	0	0	0	0	0
22415273	0	0	0	0	0	0
22403816	0	0	0	0	0	0

Numéro étudiant	Note T1	Numéro étudiant	Note T2		Numéro étudiant	Note T1	Note T2	T1 + T2	RANG
						#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Numéro étudiant	Note T1	Numéro étudiant	Note T2		Numéro étudiant	Note T1	Note T2	T1 + T2	RANG
						#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Numéro étudiant	Note (T1 + T2)	Rang	TRIER LES DOUBLONS	COUNTIF(\$A\$2:\$A\$238;A2)
			0 GARDER 2 FOIS	
			SUPPRIMER LES SIMPLES	
			SUPPRIMER LES DOUBLONS	
			COLLER NE DANS T1 + T2 si V1	
			FAIRE RANG ET COPIER/COLLER	
			COPIER COLLER POUR LE VALIDER	

		Validé ?
		NON

		Validé ?
		NON