

N° Étudiant	Note	Rang
2103645	6,25	230
2104533	9	66
20130553	5,95	255
20135866	7,25	168
20143763	10	36
20145284	5,75	256
20145531	5,25	289
21206257	9,75	42
21300756	9,75	42
21301205	6,75	199
21302399	7,75	138
21302682	8	120
21303282	5,5	272
21306506	10	36
21400004	5,25	289
21400059	8,5	89
21400064	7,5	156
21400070	11,75	2
21400073	8,5	89
21400075	10,75	15
21400149	3,75	371
21400150	9,75	42
21400184	10,75	15
21400192	10	36
21400197	10,25	30
21400203	11,5	4
21400226	10,5	23
21400295	5	301
21400367	8,75	79
21400432	10,5	23
21400433	7,25	168
21400446	10,75	15
21400473	8,5	89
21400474	7,75	138
21400496	6,75	199
21400520	7,5	156
21400530	9	66
21400543	10,75	15
21400576	10	36
21400583	9	66
21400588	8,5	89
21400601	8,25	106
21400610	11,25	6
21400642	7	185
21400664	6,75	199
21400688	8,25	106
21400701	8,5	89
21400715	7,75	138
21400716	8,5	89

Effectifs	407
Moyenne	6,83
Écart type	2,21
premier décile	9,85
premier quartile	8,5
Médiane	6,75
Max	12
Min	1

21400732	9,5	47
21400768	3,25	389
21400777	7,75	138
21400785	7	185
21400786	9,5	47
21400797	8,25	106
21400911	10,5	23
21400951	3,75	371
21400992	9	66
21400995	8	120
21401050	9,25	54
21401075	8,25	106
21401172	6,5	212
21401195	7,25	168
21401200	6,25	230
21401269	7,25	168
21401324	6,5	212
21401326	10,25	30
21401336	11	10
21401341	12	1
21401368	8	120
21401389	9	66
21401390	8,5	89
21401443	11,75	2
21401449	9,25	54
21401483	5,75	256
21401486	4,75	321
21401493	10,5	23
21401506	6,25	230
21401519	9	66
21401520	11,5	4
21401521	7,25	168
21401548	7,25	168
21401595	11	10
21401608	8	120
21401634	9,25	54
21401692	10,25	30
21401719	10,75	15
21401771	6,25	230
21401837	6,5	212
21401847	9,25	54
21401864	9,5	47
21401874	8,75	79
21401892	6,25	230
21401901	9,75	42
21401927	10	36
21401989	9	66
21402040	9,5	47
21402052	6,5	212
21402063	3,5	379

21402094	11	10
21402183	8,75	79
21402205	7,75	138
21402219	4,25	353
21402275	8,5	89
21402303	6,5	212
21402430	7	185
21402436	4,75	321
21402452	7,75	138
21402464	7,25	168
21402479	8,75	79
21402487	11,25	6
21402617	8	120
21402623	10,75	15
21402673	8,25	106
21402687	8,5	89
21402696	4,5	339
21402717	3,75	371
21402730	7,75	138
21402806	8,5	89
21402856	4,75	321
21402862	7,75	138
21402892	6,5	212
21402975	9,5	47
21403022	11	10
21403044	5,75	256
21403137	7	185
21403230	4	368
21403266	10,5	23
21403281	7,5	156
21403300	7,25	168
21403333	5,75	256
21403402	8,75	79
21403413	9	66
21403416	11	10
21403497	8	120
21403547	9,5	47
21403553	7	185
21403658	8,5	89
21403757	7,25	168
21403810	8	120
21403836	4,25	353
21403859	9,25	54
21403860	10,75	15
21403897	8,25	106
21403930	9,25	54
21403956	8	120
21403966	7,75	138
21403995	7,5	156
21404052	5,75	256

21404079	7	185
21404159	3,75	371
21404171	10,5	23
21404290	5	301
21404332	6	247
21404342	9,75	42
21404351	6,75	199
21404407	8	120
21404673	8	120
21404686	4,75	321
21404694	8	120
21404740	6,5	212
21404969	4,5	339
21405042	7,25	168
21405076	5,5	272
21405157	6	247
21405432	8	120
21405589	8,25	106
21405621	5	301
21405634	7	185
21405666	8,75	79
21405679	7,75	138
21405702	5,5	272
21405704	11,25	6
21405788	6,5	212
21405842	10,25	30
21405952	3,75	371
21406220	5	301
21407730	4,5	339
21500593	6	247
21500598	6,25	230
21500604	5	301
21500617	4,75	321
21500642	7,75	138
21500653	7	185
21500655	7,75	138
21500687	7,75	138
21500710	9	66
21500729	8	120
21500753	8,5	89
21500770	11,25	6
21500820	5,5	272
21500824	3,25	389
21500874	10,5	23
21500894	7,5	156
21500900	8,5	89
21500903	8	120
21500928	6,25	230
21500933	4,75	321
21500949	6,75	199

21500969	9	66
21500971	5,5	272
21500996	4,5	339
21501024	3,25	389
21501031	8,25	106
21501050	10,25	30
21501055	4,75	321
21501077	3,5	379
21501083	6,25	230
21501095	5	301
21501097	6,25	230
21501100	2	404
21501134	6,5	212
21501137	6	247
21501167	6,5	212
21501168	9,5	47
21501301	3,5	379
21501321	7,25	168
21501331	7	185
21501337	3,25	389
21501347	9	66
21501398	7,75	138
21501414	5	301
21501430	4,5	339
21501466	9,25	54
21501473	8,5	89
21501490	5	301
21501498	6	247
21501513	6,25	230
21501517	5	301
21501568	6,75	199
21501610	7,5	156
21501615	4,25	353
21501658	5	301
21501659	5,75	256
21501678	6,75	199
21501710	7,25	168
21501737	4,75	321
21501739	4,75	321
21501795	8,5	89
21501805	6,25	230
21501812	4,5	339
21501832	5,75	256
21501836	5	301
21501840	9,25	54
21501860	9	66
21501861	5	301
21501870	7	185
21501876	7,25	168
21501911	7,75	138

21501948	7,5	156
21501958	8,25	106
21501965	5,5	272
21501984	6,75	199
21501997	3,5	379
21501998	4,5	339
21502080	5,25	289
21502101	5,25	289
21502103	8,25	106
21502130	4,75	321
21502146	6,75	199
21502161	6,5	212
21502168	4,25	353
21502180	6,5	212
21502188	7,5	156
21502199	6,5	212
21502219	2	404
21502264	4,75	321
21502346	4,25	353
21502353	9,25	54
21502370	7,75	138
21502440	6,5	212
21502441	5,5	272
21502482	5,5	272
21502482	7	185
21502549	4,5	339
21502586	5,75	256
21502594	6,25	230
21502620	7	185
21502625	8,5	89
21502637	4,5	339
21502697	5,75	256
21502702	3,5	379
21502821	7	185
21502885	8,25	106
21503039	4,75	321
21503057	7,25	168
21503114	8,25	106
21503152	3,5	379
21503214	7,25	168
21503291	4,25	353
21503318	7,25	168
21503319	7,5	156
21503330	4,5	339
21503350	4,25	353
21503353	4,75	321
21503381	7,75	138
21503382	9	66
21503408	1	407
21503412	5,5	272

21503454	7,75	138
21503461	10,25	30
21503473	5,25	289
21503480	3,75	371
21503551	3,5	379
21503559	6,25	230
21503570	10	36
21503734	9,25	54
21503737	5	301
21503880	9,25	54
21504047	5	301
21504287	5,25	289
21504349	6,75	199
21504384	5,25	289
21504425	5	301
21504453	5	301
21504542	3,5	379
21504549	5,25	289
21504621	5,75	256
21504638	5,75	256
21504757	4,5	339
21504787	5	301
21504864	6,75	199
21504891	4,75	321
21504897	4,5	339
21504987	4,75	321
21505007	2,5	400
21505039	6,75	199
21505062	10,75	15
21505121	2	404
21505239	6,75	199
21505249	5	301
21505356	8,75	79
21505361	8,75	79
21505493	8,25	106
21505693	5,75	256
21505765	2,5	400
21505791	5,5	272
21505886	4	368
21505939	6,5	212
21506047	4,25	353
21506144	3	396
21506145	4,5	339
21506202	6	247
21506208	5,25	289
21506210	8,25	106
21506231	5,25	289
21506248	5,5	272
21506324	4,25	353
21506325	5	301

21506335	6,25	230
21506338	3,75	371
21506378	5,25	289
21506440	5,5	272
21506453	6	247
21506685	2,75	398
21506707	5,25	289
21506798	5,5	272
21506913	3,25	389
21507043	8	120
21507094	6,25	230
21507276	6,25	230
21507298	6,5	212
21507302	4,5	339
21507388	5	301
21507464	5,5	272
21507496	5,75	256
21507520	3,5	379
21507571	4,25	353
21507599	4,25	353
21507899	8,75	79
21507956	3,25	389
21508079	4,25	353
21508232	6,5	212
21508234	6,5	212
21508252	8	120
21508298	5,75	256
21508328	8	120
21508402	2,25	402
21508443	6	247
21508494	8	120
21508507	5,75	256
21508516	7	185
21508542	9,25	54
21508641	4	368
21508738	4,75	321
21508742	8,5	89
21508789	4,75	321
21508798	7,5	156
21508913	5,75	256
21508926	3,75	371
21508965	5,5	272
21508970	4,25	353
21508973	7,5	156
21508989	5,5	272
21509016	4,25	353
21509043	4,75	321
21509155	6,25	230
21509346	7,5	156
21509586	7,25	168





























