

N° Étudiant	Note	Rang
2103645	10	154
20102114	4,5	341
20135866	9,75	169
21301205	13,75	6
21302682	11,5	78
21400004	3	361
21400064	10,75	115
21400070	12,75	26
21400150	13,5	11
21400162	11,5	78
21400203	11,5	78
21400257	11,75	65
21400295	10	154
21400314	12,5	32
21400331	6,75	281
21400361	10,25	141
21400367	13	18
21400385	6,5	293
21400386	7,25	267
21400431	13	18
21400432	11,25	88
21400442	10	154
21400446	11,5	78
21400464	7	273
21400471	12,25	39
21400473	5,75	316
21400474	13,5	11
21400496	11	104
21400515	11,25	88
21400518	8,5	232
21400520	11,75	65
21400526	9,25	194
21400530	14	2
21400543	11,25	88
21400576	10,5	129
21400588	10,75	115
21400595	6,5	293
21400601	10,75	115
21400610	10,5	129
21400613	10,75	115
21400614	14	2
21400626	9,5	181
21400646	9,5	181
21400651	11,5	78
21400664	9,5	181
21400678	9,25	194
21400700	12	46
21400716	10,5	129

## CLASSEMENT 8

Effectifs	363
Moyenne	9,25
Écart type	2,68
premier décile	12,5
premier quartile	11,25
Médiane	9,5
Max	14,5
Min	2,25

21400732	13,75	6
21400786	13	18
21400797	11	104
21400803	4,75	336
21400880	6,25	301
21400911	11,25	88
21400922	11,25	88
21400943	12,5	32
21400992	9,75	169
21400995	10,75	115
21401007	11,75	65
21401050	10,5	129
21401113	9,25	194
21401172	10,25	141
21401190	12	46
21401195	9,75	169
21401200	9,25	194
21401269	11,75	65
21401320	11	104
21401326	13,75	6
21401341	14,5	1
21401368	9,25	194
21401390	9,75	169
21401437	13,25	15
21401449	12,25	39
21401455	8,25	246
21401480	11,25	88
21401483	11,75	65
21401486	4,25	348
21401506	12	46
21401519	11,75	65
21401520	10,75	115
21401521	11,25	88
21401595	11,5	78
21401608	10,75	115
21401634	12,5	32
21401692	12	46
21401719	9	210
21401761	13	18
21401773	10,25	141
21401837	8,75	222
21401840	12	46
21401847	12,75	26
21401864	13,5	11
21401876	10,75	115
21401892	12,5	32
21401901	12	46
21401927	10,75	115
21401989	11	104
21402019	6,75	281

21402040	13	18
21402094	13,75	6
21402109	9,75	169
21402110	9,5	181
21402132	12,25	39
21402151	14	2
21402183	11,25	88
21402191	12	46
21402205	9,5	181
21402219	6,75	281
21402275	11,5	78
21402381	9	210
21402483	10,5	129
21402487	12,25	39
21402490	9	210
21402609	13	18
21402617	9,25	194
21402672	10,25	141
21402673	11,75	65
21402687	12	46
21402717	8	255
21402730	13	18
21402808	9,75	169
21402862	11,25	88
21402892	5,75	316
21402930	8,75	222
21402980	11,25	88
21402994	11	104
21403137	8,5	232
21403266	13,25	15
21403300	12	46
21403402	12	46
21403413	13,25	15
21403497	10,5	129
21403553	10,25	141
21403768	8,75	222
21403802	10,25	141
21403810	12,25	39
21403837	12,75	26
21403859	11,5	78
21403897	9	210
21403966	12	46
21404052	10,25	141
21404159	8,75	222
21404185	8,5	232
21404284	12,75	26
21404290	9,25	194
21404332	6,5	293
21404407	11,25	88
21404533	9,5	181

21404607	10,25	141
21404646	12,25	39
21404673	12	46
21404740	9	210
21404866	4	350
21404883	9,75	169
21404913	12,75	26
21405034	8,75	222
21405042	12	46
21405076	8,25	246
21405338	9	210
21405666	11	104
21405679	10	154
21405751	8,5	232
21407730	10,75	115
21500593	6,75	281
21500632	12,25	39
21500642	11,25	88
21500653	10,5	129
21500655	11,75	65
21500696	9,25	194
21500698	6,75	281
21500710	11,5	78
21500729	9,25	194
21500733	10,5	129
21500759	9	210
21500770	10,25	141
21500812	9,75	169
21500820	9,5	181
21500824	9,25	194
21500900	13,5	11
21500933	6,25	301
21500949	11	104
21500969	9	210
21500971	7,25	267
21500987	9,75	169
21500988	5,75	316
21501024	5,25	328
21501026	6,5	293
21501031	12	46
21501050	8,5	232
21501055	4,75	336
21501077	3,5	354
21501084	4,75	336
21501095	9,25	194
21501100	7	273
21501119	8,75	222
21501134	4,5	341
21501137	9,75	169
21501139	8,5	232

21501168	10	154
21501301	10	154
21501321	10,75	115
21501331	11	104
21501337	6,25	301
21501398	10,25	141
21501430	3,25	357
21501466	12,5	32
21501473	11,75	65
21501490	7	273
21501498	6	312
21501563	8,75	222
21501568	10	154
21501569	5,5	321
21501596	8,5	232
21501615	6,25	301
21501671	12	46
21501678	10	154
21501686	8,5	232
21501710	6,25	301
21501739	10	154
21501794	12,75	26
21501795	12	46
21501805	9,25	194
21501812	5,25	328
21501836	7,75	259
21501861	10,25	141
21501870	11,25	88
21501872	3,25	357
21501934	6,75	281
21501948	5,5	321
21501997	4,5	341
21501998	8,5	232
21502080	6,25	301
21502099	9	210
21502103	7,5	264
21502110	5,5	321
21502127	9	210
21502130	10	154
21502161	13	18
21502168	7,75	259
21502199	9,25	194
21502219	10,5	129
21502261	6,25	301
21502346	8,5	232
21502426	13,75	6
21502464	10,75	115
21502482	11,25	88
21502493	6,25	301
21502549	9,75	169

21502586	8,25	246
21502594	8,25	246
21502605	5,25	328
21502620	10	154
21502625	12,5	32
21502637	6,75	281
21502702	8,25	246
21502810	6,25	301
21502821	6,5	293
21503039	8	255
21503101	7,5	264
21503114	11,75	65
21503152	11	104
21503214	12	46
21503232	6,75	281
21503283	6,75	281
21503330	6,25	301
21503350	7,75	259
21503353	10	154
21503381	8,5	232
21503382	10,75	115
21503408	7,75	259
21503412	10,5	129
21503461	10	154
21503537	9,5	181
21503561	5,5	321
21503570	12	46
21503734	12	46
21504047	7	273
21504133	8,25	246
21504174	10,25	141
21504326	9,25	194
21504389	3,75	351
21504425	8,25	246
21504505	5,5	321
21504549	5,25	328
21504621	5	332
21504625	3,25	357
21504682	8,5	232
21504787	11,25	88
21504864	8,25	246
21504897	9,5	181
21504987	8	255
21505007	7,25	267
21505038	5	332
21505062	9,5	181
21505116	6,25	301
21505239	9,5	181
21505249	5,5	321
21505361	12,5	32

21505579	5	332
21505592	6,75	281
21505693	4,25	348
21505747	6,75	281
21505822	8	255
21505886	7,25	267
21505939	5,75	316
21506132	9,25	194
21506144	6	312
21506208	7	273
21506210	9,25	194
21506324	5,75	316
21506387	6,75	281
21506415	6	312
21506453	10,5	129
21506685	8,75	222
21506698	9,5	181
21506707	4,5	341
21506759	3,75	351
21506846	9,75	169
21506913	7,25	267
21507219	7,25	267
21507276	9,5	181
21507298	10,5	129
21507302	3	361
21507358	4,75	336
21507377	4,75	336
21507435	10,25	141
21507460	7	273
21507520	4,5	341
21507558	8,5	232
21507599	7,5	264
21507666	4,5	341
21507899	11,5	78
21507956	7	273
21508035	11,25	88
21508066	5	332
21508252	11,75	65
21508298	10	154
21508388	4,5	341
21508402	6,5	293
21508443	9	210
21508494	11	104
21508507	3,25	357
21508550	11,75	65
21508738	11	104
21508742	10,75	115
21508789	3,5	354
21508913	8,75	222
21508926	2,25	363

21509000	8,75	222
21509073	8,25	246
21509163	9	210
21509441	3,5	354
21510043	6,5	293
21510115	7,75	259
21510195	10	154
21511260	6	312
21511732	5,5	321
21515471	7	273
31503480	8,5	232
215447593	3,75	351
281498117	6,5	293
Hamamah Samir	14	2
Marie Se.	11,75	65



# Intersites