

N° Étudiant	Note	Rang
2101634	13,25	22
2151066	4,50	549
2151260	4,75	540
20130042	4,5	549
20135866	9	278
20145284	9,5	233
20145353	4,5	549
20145531	9,5	233
20146716	8,00	341
20147063	8	341
20148811	6,00	476
21206257	13,25	22
21300756	10	200
21301205	9,25	253
21301429	9,75	221
21302682	11,50	102
21303282	10,25	177
21303785	11,25	112
21304202	12,5	51
21304576	10,75	141
21306506	13,5	14
21310473	12	76
21400004	6,5	453
21400059	11,75	91
21400064	9,25	253
21400070	12,25	62
21400149	9,00	278
21400150	11,25	112
<b>21400162</b>	<b>14</b>	<b>4</b>
21400184	11,25	112
21400203	5	527
21400257	12,25	62
21400276	12,5	51
21400297	6,75	432
21400312	13,25	22
21400314	12	76
21400318	9,25	253
21400331	8	341
21400343	6,25	467
21400361	11,75	91
21400367	11,5	102
21400382	11	123
21400385	5,50	509
21400386	8,50	319
21400409	8,75	299
21400431	12,75	45
21400432	12,5	51
21400446	11	123
21400464	11,25	112

Effectifs	583
Moyenne	8,83
Écart type	2,65
premier décile	12,5
premier quartile	10,75
Médiane	9
Max	14,5
Min	2,75

21400471	11,5	102
21400473	8,75	299
21400474	11,25	112
21400491	5,00	527
21400496	10,25	177
21400504	8	341
21400515	13,25	22
21400518	10,25	177
21400520	9,5	233
21400530	12,75	45
21400543	13	36
21400557	12,25	62
21400576	13,25	22
21400583	13,25	22
21400588	13	36
21400601	10,75	141
21400610	10,25	177
21400613	9,5	233
<b>21400614</b>	<b>14</b>	<b>4</b>
21400625	12,25	62
21400626	11,25	112
21400642	11,75	91
21400646	10,00	200
21400651	13,5	14
21400653	9,75	221
21400664	8	341
21400678	10,5	161
21400700	10,25	177
21400716	10	200
21400725	8,75	299
21400732	12,25	62
21400768	6,25	467
21400786	9,25	253
21400797	10,5	161
21400803	7	412
21400812	8,00	341
21400815	9,00	278
21400824	11	123
21400851	7,5	376
21400880	5,25	518
21400888	8	341
21400911	12,75	45
21400922	10,25	177
21400936	9	278
21400943	12,25	62
21400951	6,75	432
21400992	10,50	161
21401009	12,25	62
21401050	8,5	319
21401075	10,00	200

21401113	7	412
<b>21401126</b>	<b>14,5</b>	<b>1</b>
21401172	12,25	62
21401190	11,75	91
21401195	9,25	253
21401200	8,25	330
21401269	10,5	161
21401320	10	200
21401324	10	200
21401326	13,5	14
21401336	12,00	76
<b>21401341</b>	<b>14</b>	<b>4</b>
21401384	9	278
21401390	8,75	299
21401392	10,25	177
21401418	12,5	51
<b>21401437</b>	<b>14,25</b>	<b>2</b>
21401438	4,5	549
21401449	10,00	200
21401455	10	200
21401471	9	278
21401480	12,75	45
21401483	11,25	112
21401486	7,25	396
21401488	7,25	396
21401517	10	200
21401519	12,50	51
21401520	12,25	62
21401521	8,25	330
21401536	7,25	396
21401548	10,75	141
21401563	11,5	102
21401595	13,5	14
21401608	9,00	278
21401611	9	278
21401671	8,75	299
21401692	12,5	51
21401696	11,25	112
21401719	13,25	22
<b>21401736</b>	<b>14,25</b>	<b>2</b>
21401741	11	123
21401747	9,75	221
21401761	11	123
21401773	11,5	102
21401782	7,25	396
21401840	11	123
21401847	12	76
21401864	8,75	299
21401876	13,25	22
21401892	7,75	359

21401901	13,25	22
21401906	9	278
21401924	13,5	14
21401927	11,75	91
21401989	12,5	51
21401999	7	412
21402034	9,5	233
21402040	10,50	161
21402041	11,00	123
21402094	12	76
21402109	10,75	141
21402110	9,25	253
21402132	13,5	14
<b>21402151</b>	<b>14</b>	<b>4</b>
21402183	7,75	359
21402191	10,25	177
21402205	8,75	299
21402262	7,25	396
21402275	11,5	102
21402309	11,5	102
21402333	13,25	22
21402357	5,5	509
21402361	6,75	432
<b>21402377</b>	<b>13,75</b>	<b>8</b>
21402378	10,75	141
21402381	10,75	141
21402407	11,75	91
21402420	13	36
21402423	12,75	45
21402452	11,25	112
21402464	10	200
21402469	12	76
21402475	9	278
21402479	12,25	62
21402487	12	76
21402490	6,25	467
21402609	13	36
21402617	5	527
21402657	5,75	495
21402672	10	200
21402673	12,75	45
21402687	13,25	22
21402687	13,25	22
21402717	8,25	330
21402730	13,25	22
21402806	7,75	359
21402808	10,5	161
21402862	10,50	161
21402892	5	527
21402930	8,75	299

<b>21402980</b>	<b>13,75</b>	<b>8</b>
21402994	10,75	141
21403112	4,25	559
21403223	10,25	177
21403266	12	76
21403281	11,75	91
21403300	9,25	253
21403333	10	200
21403338	12,25	62
21403402	11	123
21403413	10,75	141
21403497	9,25	253
21403547	10,25	177
21403553	9,5	233
21403645	7,5	376
21403647	7	412
21403656	8,5	319
21403657	8,25	330
<b>21403658</b>	<b>13,75</b>	<b>8</b>
21403757	11	123
21403768	12	76
21403802	10,00	200
21403810	12,5	51
<b>21403837</b>	<b>13,75</b>	<b>8</b>
21403859	10,25	177
21403883	12	76
21403897	10,5	161
<b>21403930</b>	<b>13,75</b>	<b>8</b>
21403956	12	76
21403966	12,25	62
21403977	6,00	476
21403979	10,75	141
21404052	10,00	200
<b>21404067</b>	<b>13,75</b>	<b>8</b>
21404123	10,75	141
21404159	8	341
21404332	7,50	376
21404337	6,75	432
21404338	5,75	495
21404342	10,25	177
21404407	9,5	233
21404500	3,75	572
21404529	10,00	200
21404533	11,5	102
21404617	12,5	51
21404646	12	76
21404686	3,75	572
21404740	10,5	161
21404866	3,50	581
21404883	10,25	177

21404913	11	123
21404962	5,00	527
21405034	8,25	330
21405042	13	36
21405076	10,50	161
21405162	7,75	359
21405254	8,75	299
21405338	7	412
21405589	11,75	91
21405666	12,5	51
21405675	13,5	14
21405679	10,25	177
21405704	13,5	14
21405755	7,5	376
21405763	13,00	36
21405788	9,25	253
21405842	11,5	102
21405973	7,75	359
21407730	8,75	299
21500590	10,75	141
21500593	9,5	233
21500604	10,25	177
21500617	7	412
21500632	8,00	341
21500642	9,75	221
21500653	12	76
21500655	8	341
21500662	6,5	453
21500696	6,5	453
21500698	7,5	376
21500710	10,50	161
21500729	13,00	36
21500733	9,25	253
21500753	6	476
21500759	8,5	319
21500770	9,5	233
21500820	11	123
21500824	7,00	412
21500825	9,5	233
21500856	3,75	572
21500874	9,25	253
21500880	9,5	233
21500894	8	341
21500900	12	76
21500928	6	476
21500933	5,75	495
21500949	11,75	91
21500969	7,5	376
21500971	6,75	432
21500987	10	200

21500996	4,50	549
21501024	7	412
21501026	5,75	495
21501031	11,50	102
21501033	3,75	572
21501038	9	278
21501050	9,5	233
21501055	7,5	376
21501077	5,50	509
21501081	5	527
21501084	8,25	330
21501095	7,75	359
21501100	6,00	476
21501119	10,25	177
21501134	9,75	221
21501137	10,75	141
21501139	5	527
21501154	5,5	509
21501163	7,25	396
21501167	10,25	177
21501168	9,5	233
21501173	8	341
21501301	5,25	518
21501306	3,25	582
21501307	6,25	467
21501321	10,75	141
21501331	10	200
21501337	6	476
21501355	8,00	341
21501393	10,25	177
21501398	8,25	330
21501430	5	527
21501434	9,25	253
21501466	10,25	177
21501473	7,75	359
21501490	6,50	453
21501498	7	412
21501511	9,5	233
21501519	6,75	432
21501522	5,5	509
21501531	5,25	518
21501568	5	527
21501569	6,25	467
21501610	11	123
21501615	6,75	432
21501618	7,25	396
21501658	10,5	161
21501671	13	36
21501678	8,75	299
21501686	8,25	330

21501692	5,75	495
21501716	8,5	319
21501739	9	278
21501753	9,50	233
21501760	3,75	572
21501805	9,75	221
21501832	9,50	233
21501836	7	412
21501838	11	123
21501840	7,00	412
21501860	10,00	200
21501861	6	476
21501870	9,00	278
21501876	6,75	432
21501948	9,25	253
21501958	10,75	141
21501970	6,75	432
21501984	7,75	359
21501993	9	278
21501997	8,75	299
21501998	5,5	509
21502041	7	412
21502056	8,25	330
21502074	9,25	253
21502080	5,75	495
21502099	6	476
21502103	10	200
21502130	7,75	359
21502146	9,5	233
21502161	10,75	141
21502168	6,25	467
21502180	6,00	476
21502199	9,75	221
21502219	12,25	62
21502232	10,75	141
21502303	6,00	476
21502313	6,5	453
21502324	7,5	376
21502346	6,50	453
21502353	12	76
21502426	11,75	91
21502440	4,00	567
21502441	7,75	359
21502455	10	200
21502462	9,25	253
21502482	9,25	253
21502486	9	278
21502494	7,25	396
21502500	10,75	141
21502538	8	341



21502549	6,75	432
21502559	7,25	396
21502586	6,25	467
21502594	7,75	359
21502605	8,75	299
21502609	7,25	396
21502620	9,25	253
21502625	9,75	221
21502658	8,5	319
21502675	6,5	453
21502692	5,25	518
21502718	4,50	549
21502736	7,5	376
21502740	10,00	200
21502742	6,00	476
21502757	5,5	509
21502785	4,25	559
21502821	4,25	559
21502858	11,00	123
21502874	9,25	253
21503039	6,00	476
21503101	6	476
21503152	7,75	359
21503214	10,75	141
21503232	7,00	412
21503275	5,75	495
21503284	7	412
21503327	11,25	112
21503330	7,00	412
21503345	7,75	359
21503350	9,75	221
21503353	11,00	123
21503369	3,75	572
21503381	10,25	177
21503382	9,50	233
21503408	6,75	432
21503412	9,25	253
21503447	5,5	509
21503461	6,00	476
21503467	5	527
21503472	10,75	141
21503480	6,75	432
21503537	7,25	396
21503561	7,25	396
21503570	11,25	112
21503652	9,75	221
21503734	11,75	91
21503803	4,5	549
21503909	8,75	299
21503962	7,75	359

21503990	6,50	453
21504045	10,5	161
21504047	6,5	453
21504166	8,5	319
21504205	5,75	495
21504258	8,5	319
21504326	5,75	495
21504386	4	567
21504425	7,25	396
21504470	4,25	559
21504491	6	476
21504505	4,75	540
21504542	7,25	396
21504549	6,75	432
21504621	5,75	495
21504759	6,75	432
21504787	11	123
21504851	5,75	495
21504864	9,00	278
21504897	7	412
21504987	7,25	396
21505007	6,75	432
21505038	8,75	299
21505039	7,5	376
21505062	10,25	177
21505113	7,5	376
21505121	6,5	453
21505127	4,75	540
21505239	9,75	221
21505249	8,50	319
21505356	4,5	549
21505361	12,25	62
21505369	6,75	432
21505512	11,00	123
21505579	3,75	572
21505693	5,25	518
21505747	11,00	123
21505791	6,75	432
21505821	7,00	412
21505822	9	278
21505886	7,75	359
21505939	4,75	540
21506103	8,75	299
21506117	7,00	412
21506144	6,5	453
21506208	4,75	540
21506210	10,25	177
21506213	8	341
21506248	9,25	253
21506273	4	567

21506320	6	476
21506324	8,75	299
21506338	5,25	518
21506376	4,75	540
21506387	8,75	299
21506439	7,25	396
21506440	7,50	376
21506451	6,25	467
21506453	9,00	278
21506534	9,25	253
21506639	7,75	359
21506685	8,5	319
21506698	4,25	559
21506707	6	476
21506759	6,75	432
21506846	10,5	161
21506972	5,00	527
21506981	5	527
21507048	5,75	495
21507219	8,50	319
21507276	5,25	518
21507298	6	476
21507302	6,50	453
21507358	7,00	412
21507377	6,25	467
21507435	9,00	278
21507440	6,75	432
21507520	8	341
21507599	9	278
21507670	13,25	22
21507721	9,25	253
21507802	6,5	453
21507824	4,25	559
21507908	5,25	518
21507956	8,75	299
21508022	10,75	141
21508035	10,5	161
21508066	5,5	509
21508079	3,75	572
21508171	6,50	453
21508179	6,75	432
21508232	9,5	233
21508234	4,5	549
21508237	8	341
21508252	9,75	221
21508259	4	567
21508298	8,25	330
21508314	7,5	376
21508443	7,5	376
21508450	12,5	51

21508480	8,25	330
21508494	9,25	253
21508507	4,00	567
21508559	9,5	233
21508626	3,75	572
21508641	7,5	376
21508725	5,75	495
21508738	4,75	540
21508742	13,00	36
21508789	4,25	559
21508913	8,75	299
21508926	4,25	559
21508949	7,50	376
21508959	7,50	376
21508970	8	341
21508973	7,5	376
21508989	4,75	540
21509000	4,50	549
21509019	2,75	583
21509028	10,25	177
21509043	7,50	376
21509073	9,25	253
21509163	7	412
21509417	5,00	527
21509440	4,75	540
21509441	6,00	476
21509551	7,75	359
21509961	9	278
21510115	7,5	376
21510195	9,25	253
21510558	10,50	161
21511732	5,75	495
21600962	6,75	432
ooooooooo1	5,25	518