

Semestre	1
Module	Statistique descriptive
Prof	Hattab
Groupe	4

Apogée	Note
19008815	18,75
21006827	17,5
21007229	17,5
18019461	16,25
21006950	16,25
21007101	16,25
21006236	16,25
21008303	15
21005729	15
21005783	15
21006003	15
21005579	13,75
21005547	13,75
21005247	13,75
21009243	13,75
21007104	13,75
21006430	13,75
21005066	13,75
21005063	13,75
20005717	13,75
21007103	13,75
21007091	13,75
20008069	13,75
21006452	13,75
21004999	12,5
21007822	12,5
21005246	12,5
20002952	12,5
21007355	12,5
21006984	12,5
21005357	12,5
21006573	12,5
21005816	12,5
21007736	12,5
21006940	12,5
21006781	12,5
21006893	12,5
21005465	12,5
19010617	12,5
21006928	12,5
21005115	12,5
21006439	12,5
21005782	12,5
21006328	12,5

19008125	12,5
21005057	12,5
20003003	12,5
21008505	11,25
21007041	11,25
21005048	11,25
99999999_	11,25
20002950	11,25
21006749	11,25
21007014	11,25
21005995	11,25
20009259	11,25
21006504	11,25
8000166	11,25
19007857	11,25
20011744	11,25
21006741	11,25
21006293	11,25
20008048	11,25
20001642	11,25
21005842	11,25
21009815	11,25
15003142	11,25
20001821	11,25
21008225	11,25
20010377	11,25
21005739	11,25
20008039	11,25
21008219	11,25
21006492	11,25
21006226	11,25
21008686	11,25
21006090	11,25
21006764	11,25
20002968	11,25
21005336	11,25
21011429	10
21006788	10
21005071	10
21005780	10
21005243	10
21006515	10
21006370	10
21006545	10
21005330	10
21005150	10
21007338	10
21005612	10
19005173	10
21006227	10

21005690	10
21007107	10
21006901	10
21006078	10
21006008	10
21006551	10
21006957	10
20002893	10
21006961	10
20002860	10
21006506	10
21005130	10
21008446	10
19000318	10
21006010	10
21005668	10
18007193	8,75
20004192	8,75
21005159	8,75
16005723	8,75
99999999_	8,75
21007414	8,75
21005044	8,75
21005669	8,75
21007100	8,75
21007016	8,75
21007015	8,75
20003759	8,75
21006727	8,75
21005350	8,75
21005142	8,75
21005774	8,75
21005084	8,75
21005040	8,75
21005358	8,75
21007299	8,75
20001487	8,75
21007112	8,75
21006186	8,75
21006084	8,75
21006766	8,75
21005678	8,75
21006914	8,75
21005178	8,75
21005555	8,75
21006456	8,75
21005148	8,75
21005824	8,75
20002766	8,75
21005103	8,75

20001765	7,5
21005595	7,5
21005338	7,5
21006298	7,5
21005128	7,5
20003057	7,5
20009954	7,5
21006505	7,5
21005572	7,5
19005908	7,5
21006325	7,5
17000138	7,5
21006501	7,5
20002955	7,5
20002998	7,5
21000485	7,5
21006013	7,5
19005383	7,5
20001517	7,5
20002674	7,5
21006493	7,5
20001872	7,5
20009294	7,5
18000095	7,5
19005859	7,5
21006292	7,5
21006797	7,5
21008237	7,5
21005170	7,5
21006952	7,5
21007295	7,5
19012732	7,5
21005012	7,5
20001959	6,25
21006389	6,25
21006723	6,25
21006494	6,25
21006556	6,25
21006993	6,25
20002946	6,25
21005548	6,25
12005494	6,25
20002939	6,25
21006550	6,25
21000828	6,25
21005127	6,25
21006737	6,25
21006489	6,25
19005710	6,25
18002586	6,25

21006490	6,25
21005180	6,25
21005770	6,25
21006759	6,25
21006427	6,25
20001647	6,25
19010761	6,25
21006230	6,25
21006319	6,25
21007394	6,25
21006289	6,25
21007001	6,25
21007007	6,25
21005956	6,25
21006081	6,25
21009552	6,25
21005183	6,25
21005114	6,25
19000024	6,25
21006865	6,25
21006949	6,25
20001745	5
21005047	5
19000192	5
21006362	5
21005123	5
21006235	5
17005295	5
21005391	5
21006936	5
21005813	5
21007074	5
21006803	5
21006544	5
21006872	5
21006166	5
21006454	5
20008676	5
21006213	5
21006231	5
21006265	3,75
21005482	3,75
21006524	3,75
21006266	3,75
21006815	3,75
20008456	3,75
21006295	3,75
21007110	3,75
21006484	3,75
21005796	3,75

21005684	3,75
21006288	3,75
21006900	3,75
20003806	2,5
16004372	2,5
21005144	2,5
21005533	2,5
21007232	2,5
21006775	2,5
21005720	2,5
20002969	2,5
21001232	2,5
21007020	1,25
21011394	1,25
21006019	1,25