



N°	NOM	PRENOM	BAC	M S1	MS2	MS3	MS4	MS5	MS6	MSE	a	r	d	s	MC
1	ZAMBI	James	2016	12.90	13.95	14.23	13.92	12.84	15.16	13.83	0.04				13.83
2	BOMANI	Peter oswald	2016	12.26	11.68	12.32	12.16	11.59	13.05	12.18	0.04				12.18
3	KHROUF	Imene	2016	10.47	11.12	11.02	10.98	12.15	12.75	11.42	0.04				11.42
4	AZARNIA	Zakaria	2016	10.00	11.44	12.80	10.86	11.00	11.58	11.28	0.04				11.28
5	BOUKHARI	Sabrina	2016	10.31	10.16	12.16	11.04	10.72	11.63	11.00	0.04				11.00
6	LASKRI	Mehdi	2016	11.03	9.10	10.75	10.55	11.18	11.77	10.73	0.04				10.73
7	DJOUDE	Med Ali	2015	11.15	9.17	11.11	10.02	10.85	12.57	10.81	0.04	1			10.38
8	SALEMKOUR	Mohamed idir	2015	10.75	10.25	11.38	11.10	10.17	11.11	10.79	0.04	1			10.36
9	KOUICEM	Abderraouf	2016	10.15	9.85	11.53	8.93	10.37	11.27	10.35	0.04			1	10.25
10	MERDJ	Asmaa	2016	9.37	10.63	10.50	10.47	10.23	10.66	10.31	0.04			2	10.10
11	BOUZERIBA	Assia	2016	10.12	10.02	10.94	9.87	10.66	11.92	10.59	0.04		1	3	10.06
12	LAOUABDIA SELLAMI	Nafissa Rayan	2016	9.41	10.59	10.19	9.81	10.59	10.81	10.23	0.04			2	10.03
13	TOUATI BRAHIM	Hamza	2016	10.21	10.01	11.19	8.92	10.73	10.35	10.24	0.04		1	2	9.83
14	SRAOUI	Ramzi	2016	10.71	9.29	11.22	9.36	10.63	9.98	10.20	0.04			4	9.79
15	TOUMI	Salma	2016	9.42	10.64	10.32	10.61	9.53	10.65	10.20	0.04			4	9.79
16	GOUDJIL	Sonia	2016	9.65	10.35	10.36	9.81	10.07	10.75	10.17	0.04			4	9.76
17	KEBIR	Amel	2015	10.44	9.61	10.58	10.36	11.22	9.40	10.27	0.04	1		1	9.75
18	TAMALLAH	Haithem	2016	10.65	10.01	10.42	9.93	10.10	10.41	10.25	0.04		1	3	9.74
19	TALHI	Raida	2016	10.38	10.28	10.55	9.80	10.16	10.21	10.23	0.04		1	3	9.72
20	CHARAOUI	Aouatef	2016	9.38	10.56	9.78	10.29	10.23	10.07	10.05	0.04			4	9.65
21	AOUABDI	Rania	2016	9.97	10.06	10.42	10.39	11.22	9.83	10.32	0.04		1	5	9.59
22	AKSA	Oussama	2016	10.22	10.44	9.86	10.66	9.83	10.87	10.31	0.04		1	5	9.59
23	BENRADIA	Mohamed abderrazak	2014	10.26	10.80	9.94	10.03	10.12	10.04	10.20	0.04	2		1	9.28
24	DOUROUNI	Hamza	R	2014	10.24	10.76	10.52	9.97	10.26	9.88	0.04	2	1	1	9.14
25	BOUDJADA	Abdelmalik	R	2014	10.70	9.30	10.01	10.48	10.57	10.15	0.04	2	1	2	8.98

Calcul de la moyenne de classement :

$$MC = MSE \times \left[1 - a \left(r + \frac{d}{2} + \frac{s}{4} \right) \right]$$

MC = moyenne de classement
 MSE = moyenne des semestres
 $a = 0.04$

$a = 0,01$

r = nombre de redoublements

d = nombre d'admissions avec dette (crédits) par année

s = nombre d'admissions après rattrapage par semestre

Calcul de la moyenne de classement :

$$MC = MSE \times \left[1 - a \left(r + \frac{d}{2} + \frac{s}{4} \right) \right]$$

MC = moyenne de classement

MSE = moyenne des semestres

a = 0.04

r = nombre de redoublements

d = nombre d'admissions avec dette (crédits) par année

s = nombre d'admissions après rattrapage par semestre