



31	BOURRADOU	MOUSTAFA	المركز الجامعي مرسلني عبد الله	56
32	ZHALI	RACHID	المركز الجامعي مرسلني عبد الله	54.67
33	FERAH	OMAR	مدرسة الدراسات العليا التجارية	54.33
34	ABERKANE	YOUNES	مدرسة الدراسات العليا التجارية	54
35	KADRI	SAMIA	المدرسة العليا للمناجمنت	54
36	TATACHEK	ABDELKADER	المدرسة العليا للتجارة	53
37	HATTALI	ADERAHMANE	المركز الجامعي مرسلني عبد الله	52
38	SIYARI	SOUIMIA	المدرسة العليا للمناجمنت	52
39	BOUDJADJA	Hichem	مركز البحث العلمي والتقني في التحاليل الفيزيائية والكيميائية CRAPC	51.82
40	BENDJEDDOU	OUASSILA	مدرسة الدراسات العليا التجارية	51.33
41	BENBOURICHE	YASSINE	مركز البحث العلمي والتقني في التحاليل الفيزيائية والكيميائية CRAPC	51.22
42	BOUROUIS	MOHAMED	مدرسة الدراسات العليا التجارية	50.33
43	MAKHLOUF	HALA	وحدة تطوير الأجهزة الشمسية	50.18
44	CHIHINE	FARIDA	المدرسة العليا للتسيير والاقتصاد الرقمي	50.01
45	FEDDA	FATHI	مدرسة الدراسات العليا التجارية	49
46	BERKANE	RIMA	المركز الجامعي مرسلني عبد الله	49
47	GUACI	OUAHIBA	المدرسة العليا للمناجمنت	49
48	SAAD ESSOAOUD	AMINA	المدرسة العليا للمناجمنت	49
49	ABID	Hamza	مركز البحث العلمي والتقني في التحاليل الفيزيائية والكيميائية CRAPC	48.82
50	HOUCINAT	Nadine	مركز البحث العلمي والتقني في التحاليل الفيزيائية والكيميائية CRAPC	48.82
51	SERRAR	Naouel	مركز البحث العلمي والتقني في التحاليل الفيزيائية والكيميائية CRAPC	48.33
52	LAID	NAIMA	المدرسة العليا للتجارة	48
53	BOUMANSOURA	KAOUTHER	مدرسة الدراسات العليا التجارية	47.66
54	HAMIDI	Mohamed	مركز البحث العلمي والتقني في التحاليل الفيزيائية والكيميائية CRAPC	46.63
55	SADMI	HAKIM	المدرسة العليا للتسيير والاقتصاد الرقمي	46.01
56	DAHEL	ABDELKARIM	المركز الجامعي مرسلني عبد الله	45.34
57	ESSAHELI	BILLAL	المركز الجامعي مرسلني عبد الله	45
58	ETTOUAHRIA	ABDELKADER	المركز الجامعي مرسلني عبد الله	45
59	MANSOURI	MOHAMED	المركز الجامعي مرسلني عبد الله	44.68
60	CHEBAB	Fatiha	مركز البحث العلمي والتقني في التحاليل الفيزيائية والكيميائية CRAPC	44.3
61	KAIDI	KARIMA	المدرسة العليا للتسيير والاقتصاد الرقمي	44.01
62	BERGHOUT	MOUNIRA	المدرسة العليا للتسيير والاقتصاد الرقمي	43.84
63	OUCHENE	MOHAMED	مدرسة الدراسات العليا التجارية	43.33



64	TIFOURA	KHALED	وحدة تطوير الأجهزة الشمسية	42.88
65	KACI	YASMINA	المركز الجامعي مرسلّي عبد الله	42
66	BERKANE	CHAHINEZ	المركز الجامعي مرسلّي عبد الله	41.67
67	BOUABIDA	NASSIMA	مدرسة الدراسات العليا التجارية	41
68	OUAHLIMA	DJAMEL	المركز الجامعي مرسلّي عبد الله	41
69	AROUA	FATIMA	مركز البحث العلمي والتقني في التحاليل الفيزيائية والكيميائية CRAPC	40.97
70	LEMOUARI	Nadjet	مركز البحث العلمي والتقني في التحاليل الفيزيائية والكيميائية CRAPC	40.63
71	LAMRANI	RACHIDA	مدرسة الدراسات العليا التجارية	40.33
72	MEKEDEM	ABDENNOUR	المركز الجامعي مرسلّي عبد الله	40
73	SLIMANE	Abdelnacer	مركز البحث العلمي والتقني في التحاليل الفيزيائية والكيميائية CRAPC	38.97
74	BENMECHEDAL	KAHINA	مدرسة الدراسات العليا التجارية	37
75	GALOUL	FATMA ZOHRA	المدرسة العليا للتجارة	37
76	BOUDARI	CHAHRAZED	المركز الجامعي مرسلّي عبد الله	36.67
77	AISSANI	SANA	مركز البحث العلمي والتقني في التحاليل الفيزيائية والكيميائية CRAPC	36.49
78	LAHLAH	LYNDA	مركز البحث العلمي والتقني في التحاليل الفيزيائية والكيميائية CRAPC	36.49
79	BENMOHAMED	Hasnia	المركز الجامعي مرسلّي عبد الله	36
80	SIDHOUM	SALIMA	المركز الجامعي مرسلّي عبد الله	35.3
81	KESOUSSE	RABEH	المدرسة العليا للتسيير والاقتصاد الرقمي	31.52
82	KHEDMADJI	DHAWIYA	المركز الجامعي مرسلّي عبد الله	31
83	HAMADOU	NACIRA	المركز الجامعي مرسلّي عبد الله	30.66
84	BOUZROURA	IBTISSEM	المركز الجامعي مرسلّي عبد الله	30.66
85	SADOK	AOUICHA	المركز الجامعي مرسلّي عبد الله	30.28
86	HACHAD	AMINE	المركز الجامعي مرسلّي عبد الله	30
87	AROUS	NAOUEL	المركز الجامعي مرسلّي عبد الله	29
88	KEIBICHE	KHADIDJA	وحدة تطوير الأجهزة الشمسية	28.73
89	LOUKIA	TAHAR	المركز الجامعي مرسلّي عبد الله	28.34
90	AOUICHE	MOHAMED AMINE	المدرسة العليا للتسيير والاقتصاد الرقمي	27.85
91	KHEDMADJI	JAHIDA	المركز الجامعي مرسلّي عبد الله	27
92	BENNOUR	LOUIZA	وحدة تطوير الأجهزة الشمسية	26.78
93	GUERFI	Aya Insaf	مركز البحث العلمي والتقني في التحاليل الفيزيائية والكيميائية CRAPC	23.98
94	DJELTI	Mohamed	مركز البحث العلمي والتقني في التحاليل الفيزيائية والكيميائية CRAPC	23.82
95	BOUKHARI	BILLAL	المركز الجامعي مرسلّي عبد الله	23.34
96	BALACE	NADJAT	المدرسة العليا للتسيير والاقتصاد الرقمي	22

97	ZAIDA	NAWAL	المركز الجامعي مرسللي عبد الله	21.67
98	Sahraoui	Hadil	مركز البحث العلمي والتقني في التحاليل الفيزيائية والكيميائية CRAPC	18
99	TAKOUCHE	MERIEM CHAHINEZ	المركز الجامعي مرسللي عبد الله	17

