

	G00D0001M				G00F0001M					G00M0001M				G00T0001M			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
	Propriété intellec	Protection des do	Moyenne UE	Crédit UE	Contrats électroniques	Droit des sociétés startups	Litiges liés aux tr	Moyenne UE	Crédit UE	Techniques de pr	Technologies des	Moyenne UE	Crédit UE	Langues étrangèr	Moyenne UE	Crédit UE		
1 - ABED Mohamed seghir	12	13	12,5	2	13,2	12,6	13,2	13	18	13,4	11	12,8	9	13,5	13,5	1	30	12,92
2 - ABED Safia	7	12,5	9,75	1	15,6	16,6	15,7	15,97	18	14	15	14,25	9	13	13	1	30	14,58
3 - ACHOUR Hadil	3	8	5,5	0	12,1	8	8	9,37	6	10,8	9	10,35	9	11,5	11,5	1	16	9,26
4 - AFRI Amira	12	8,5	10,25	2	7,6	9,4	10	9	6	8,4	10	8,8	3	14,5	14,5	1	12	9,45
5 - AIDOUNI DJENNAT	1	13	7	1	8	11	11	10	18	12,8	9	11,85	9	9	9	0	30	10,03
6 - AIOUADJ Sonia	15	16	15,5	2	11,4	12	13,1	12,17	18	8	4	7	0	15	15	1	30	11,47
7 - ALI AROUS Ahmed	1	10	5,5	1	15,1	9,6	12,4	12,37	18	12,6	10	11,95	9	13	13	1	30	11,45
8 - ALIOUCHE Haoua	14	14,5	14,25	2	13	14,2	16	14,4	18	14	13	13,75	9	18,5	18,5	1	30	14,48
9 - AMIRA Mehdi	8	11	9,5	1	13,2	8,6	11,4	11,07	18	11,2	8	10,4	9	18,5	18,5	1	30	11,17
10 - AOUATI KENZA	2	6	4	0	4,6	3,6	3,4	3,87	0	11,8	8	10,85	9	7	7	0	9	5,83
11 - ARFI Azeddine	6	6	6	0	13	11,8	14,4	13,07	18	13,2	14	13,4	9	11,5	11,5	1	30	12,17
12 - BECHARA Meroua	2	11	6,5	1	11,6	9,6	14	11,73	18	8,2	7	7,9	0	8	8	0	19	9,89
13 - BELMOKRE CHEIMA	13	13	13	2	13,2	9,4	12,5	11,7	18	11	12	11,25	9	10	10	1	30	11,64
14 - BENCHAOUI Achouak	14	15	14,5	2	12,2	13,4	10,4	12	18	11,6	11	11,45	9	18,5	18,5	1	30	12,58
15 - BENSALAM Ines	1	8	4,5	0	10,8	11,6	8,2	10,2	18	10,2	10	10,15	9	11	11	1	28	9,53
16 - BENSEBAA Rayene	10	10,5	10,25	2	10	7,2	7	8,07	6	10	9	9,75	6	11	11	1	15	8,95
17 - BENTEBOULA Abdenour	10	10	10	2	13,4	12	13,8	13,07	18	10	15	11,25	9	14,5	14,5	1	30	12,32
18 - BEZIANE Ahmed amine	5	1	3	0	14	7,4	12,4	11,27	18	12,4	11	12,05	9	17	17	1	30	10,79
19 - BOUACHA Hanadi	4	8	6	0	7	6,6	5,6	6,4	0	10	10	10	9	9	9	0	9	7,41
20 - BOUCHAIR Djouheina	15	12	13,5	2	13,8	15,2	12,8	13,93	18	13,8	13	13,6	9	16,5	16,5	1	30	13,95
21 - BOUCHAKRI Naoufel islah	10	9	9,5	1	7,2	6,2	9,5	7,63	0	4,8	6	5,1	0	7	7	0	1	7,19

22 - BOUDERSA Abdelhakim	10	12,5	11,25	2	12,4	8,6	10,2	10,4	18	10	14	11	9	9	9	0	30	10,57
23 - BOUDIAF Roumeissa	2	12,5	7,25	1	11,2	10,4	14,9	12,17	18	10,4	10	10,3	9	10,5	10,5	1	30	10,98
24 - BOUHABILA Sara djihane	16	16	16	2	14,3	14,2	15,6	14,7	18	14	17	14,75	9	15	15	1	30	14,89
25 - BOUKHANFOUF Dounia	5	7,5	6,25	0	12,6	11,2	10,6	11,47	18	12,4	8	11,3	9	17	17	1	30	11,12
26 - BOUKOUS Aya rym	14	16	15	2	13,7	15,6	16	15,1	18	13,8	13	13,6	9	16,5	16,5	1	30	14,8
	G00D0001M				G00F0001M					G00M0001M				G00T0001M				
	Propriété intellectuelle	Protection des données	Moyenne UE	Crédit UE	Contrats électroniques	Droit des sociétés startups	Litiges liés aux transactions	Moyenne UE	Crédit UE	Techniques de programmation	Technologies des réseaux	Moyenne UE	Crédit UE	Langues étrangères	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
27 - BOULASSEL Yasser	6	12,5	9,25	1	13	8,4	13,2	11,53	18	8,6	13	9,7	3	10,5	10,5	1	30	10,72
28 - BOULEFKHAD Soraya	14	14	14	2	15,2	16,8	17,2	16,4	18	15,4	16	15,55	9	19	19	1	30	16,05
29 - BOULKZAZ HASSINA	16	15	15,5	2	15,4	16,8	16,6	16,27	18	15,6	17	15,95	9	19	19	1	30	16,26
30 - BOUMECHERA Mohammed elamine	4	10	7	1	12,2	6,6	2,5	7,1	6	6,6	8	6,95	0	13,5	13,5	1	8	7,45
31 - BOUNOUAR OUSSAMA	12	10	11	2	11,6	10,4	8,6	10,2	18	10,2	8	9,65	6	13,5	13,5	1	30	10,37
32 - BOUTALBI Aida belkis	0	0	0	0	4,8	3,6	4,4	4,27	0	3,6	0	2,7	0	0	0	0	0	3,08
33 - BOUZERAIA Fatima zohra	8	8	8	0	12,8	7,6	8,6	9,67	6	12,6	8	11,45	9	9	9	0	15	9,86
34 - CHAALAL Aicha	14	11	12,5	2	13,8	13	16,3	14,37	18	15	11	14	9	15,5	15,5	1	30	14,11
35 - CHAIB Malak	12	13,5	12,75	2	14,9	16,4	15,8	15,7	18	15	12,5	14,38	9	13,5	13,5	1	30	14,86
36 - CHAREF Ahmed	3	2	2,5	0	10,4	7,4	12,2	10	18	8,8	9	8,85	0	9	9	0	18	8,71
37 - CHEBCHOUB Lidia	16	14,5	15,25	2	14	11,8	15,4	13,73	18	11,6	9	10,95	9	12,5	12,5	1	30	13,15
38 - CHERCHAR CHAHINEZ	15	13	14	2	12	12,2	12,6	12,27	18	10,2	10	10,15	9	10	10	1	30	11,81
39 - CHIBOUT Skander	10	8,5	9,25	1	8,6	6,6	4,8	6,67	0	10,6	7	9,7	6	8	8	0	7	7,83
40 - DEMAI ABDELKADER	6	14	10	2	8,6	4,8	8,8	7,4	0	12,8	13	12,85	9	14	14	1	12	9,5
41 - DERARDJA Ouafia	1	1	1	0	8,8	6,8	4,4	6,67	0	10,6	11	10,7	9	5	5	0	9	6,86

42 - DILMI Djihane	13	9	11	2	15,3	11,4	13,2	13,3	18	14	13	13,75	9	10	10	1	30	12,92
43 - DJEBLI Kamel	5	14	9,5	1	12,6	10	14,1	12,23	18	11,6	13	11,95	9	14	14	1	30	11,93
44 - DJENDLI Sara	15	15	15	2	11,2	17	16	14,73	18	12,8	17	13,85	9	13,5	13,5	1	30	14,47
45 - DJIMLI Ouissal	1	8	4,5	0	10,8	10,6	9,4	10,27	18	7,6	6	7,2	0	9	9	0	18	8,7
46 - DJOUABLIA Kamel	6	10	8	1	14,4	10,4	11	11,93	18	11,6	9	10,95	9	8	8	0	30	10,95
47 - ELMECHTA Nor-el-houda	12	12,5	12,25	2	14,8	15,8	14,3	14,97	18	12,8	17	13,85	9	19	19	1	30	14,6
48 - GUENIFI Abdallah	12	10,5	11,25	2	11,8	11	9,6	10,8	18	11,8	10	11,35	9	10	10	1	30	10,94
49 - GUERFI Rouaia	13	11,5	12,25	2	13,2	10,8	15,6	13,2	18	11,4	12	11,55	9	12,5	12,5	1	30	12,63
50 - GUERGOUR Abdelatif zakaria	12	8,5	10,25	2	11,2	8,6	12,4	10,73	18	10,2	8,5	9,78	6	14,5	14,5	1	30	10,67
51 - HACINI Abderrahmane	1	13	7	1	12,6	12,2	13,6	12,8	18	12,8	14	13,1	9	14	14	1	30	12,23
52 - HAIFI Melissa	14	14,5	14,25	2	14,6	15,4	16,6	15,53	18	15	11	14	9	18,5	18,5	1	30	15,17
53 - HANANI Mohamed	6	8	7	0	11,2	6,6	8,4	8,73	6	10,4	9	10,05	9	11	11	1	16	8,99
54 - HOCINE Meissa nadine	17	14	15,5	2	5	6,4	10,4	7,27	6	10	12	10,5	9	8	8	0	17	9,15
55 - KADI Aya	1	10,5	5,75	1	10	7	14,2	10,4	18	12	13	12,25	9	9	9	0	30	10,19
	G00D0001M				G00F0001M					G00M0001M				G00T0001M				
	Propriété intellectuelle	Protection des données	Moyenne UE	Crédit UE	Contrats électroniques	Droit des sociétés startups	Litiges liés aux tr	Moyenne UE	Crédit UE	Techniques de pr	Technologies des	Moyenne UE	Crédit UE	Langues étrangères	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
56 - KHARIAF Zineddine	11	13	12	2	10,4	8,6	10,5	9,83	12	10,2	9	9,9	6	16	16	1	30	10,5
57 - KHEDDA FERIEL	15	8	11,5	2	14,8	9,8	10	11,53	18	11,2	7	10,15	9	12,5	12,5	1	30	11,24
58 - KHIROUNIA Hibat ellah salsabil	17	16	16,5	2	12,4	16,4	15,4	14,73	18	13,6	17	14,45	9	19	19	1	30	15,15
59 - LAHLOUR Achraf	2	11	6,5	1	8,2	9,4	7,8	8,47	0	11	12,5	11,38	9	10	10	1	11	9,05
60 - LAMRI Ilyas salah eddine	15	13,5	14,25	2	11,6	12	11,2	11,6	18	13,2	12	12,9	9	14	14	1	30	12,41
61 - LASSIFER Hala	1	2	1,5	0	10,8	7,4	7,4	8,53	6	4	5	4,25	0	5,5	5,5	0	6	6,39

62 - LATRECHE Radhia	10	10,5	10,25	2	14,6	11,6	13,2	13,13	18	13,8	15	14,1	9	16,5	16,5	1	30	13,22
63 - M'HAMDI BASMA	15	15	15	2	10,6	12,8	13	12,13	18	11,6	16	12,7	9	11	11	1	30	12,56
64 - MADI Ahmed baha eddin	5	11	8	1	9,8	11,8	15,9	12,5	18	10,2	12	10,65	9	11,5	11,5	1	30	11,41
65 - MAHFOUF Ines	13	6	9,5	1	11,8	7,8	6,6	8,73	6	3,8	9	5,1	0	5	5	0	7	7,69
66 - MAKHLOUF Adra	5	15	10	2	11,2	12,6	12,4	12,07	18	8,8	10	9,1	3	10,5	10,5	1	30	10,97
67 - MAKHLOUF Serine	1	9	5	0	9,6	8,4	11,2	9,73	6	10,2	10	10,15	9	15	15	1	16	9,57
68 - MAZNI Amira	17	16	16,5	2	14,7	15	17	15,57	18	12,8	19	14,35	9	18	18	1	30	15,53
69 - MECHERI Houria	12	14,5	13,25	2	13,6	10,8	9,6	11,33	18	9,8	8	9,35	0	10	10	1	30	10,99
70 - MEDJDOUB AHMED EL MAHDI	4	9	6,5	0	10	6,2	10,8	9	12	9,8	7	9,1	0	8	8	0	12	8,65
71 - MEDJDOUB Rayene	12	15	13,5	2	12,2	14,4	16,4	14,33	18	13,2	11	12,65	9	16	16	1	30	13,91
72 - MEGHASSEL Housseem	5	8	6,5	0	11,4	10	13,9	11,77	18	11	10,5	10,88	9	13,5	13,5	1	30	11
73 - MEKHELFI Lina	8	11,5	9,75	1	12,6	11,2	11	11,6	18	10	7	9,25	6	14,5	14,5	1	30	10,96
74 - MELIANI Fairouz	15	10	12,5	2	13	15,6	13,8	14,13	18	12	13	12,25	9	18	18	1	30	13,7
75 - MERAZKA El hacene	15	12	13,5	2	8,8	14,4	11,8	11,67	18	10,2	9	9,9	6	16,5	16,5	1	30	11,76
76 - METARFI Rahma	11	12,5	11,75	2	11,4	11,2	14	12,2	18	11,6	15	12,45	9	10	10	1	30	12,07
77 - MEZACHE Abderahmane	10	11,5	10,75	2	10,4	10,4	11,4	10,73	18	11,6	8	10,7	9	17,5	17,5	1	30	11,15
78 - MEZIANI Moussa	1	11	6	1	12	6,6	13,2	10,6	18	10,6	9	10,2	9	12,5	12,5	1	30	10,04
79 - MORDJANA Zahoua	13	14	13,5	2	9,6	9,2	8	8,93	0	10,2	8	9,65	6	10	10	1	9	9,75
80 - MOUAIZIA Rabab	1	5	3	0	10,6	7,8	8,4	8,93	6	11,6	8,5	10,83	9	10	10	1	16	8,73
81 - NAMOUNE Meissa	11,5	12	11,75	2	14,3	14,4	13,6	14,1	18	12,8	15	13,35	9	15,5	15,5	1	30	13,71
82 - NEBTI Rihem	2	2	2	0	10,6	9,2	10,8	10,2	18	10,4	9	10,05	9	9	9	0	27	9,06
83 - NOUNOU Nabil	10	9	9,5	1	16,4	9,4	15,6	13,8	18	13,6	11	12,95	9	15	15	1	30	13,13
84 - OURZIFI Rayene	0	0	0	0	9,4	4,4	4,8	6,2	0	4	0	3	0	0	0	0	0	4,24
	G00D0001M				G00F0001M					G00M0001M				G00T0001M				

	Propriété intellectuelle	Protection des données	Moyenne UE	Crédit UE	Contrats électroniques	Droit des sociétés startups	Litiges liés aux tr	Moyenne UE	Crédit UE	Techniques de pr	Technologies des	Moyenne UE	Crédit UE	Langues étrangères	Moyenne UE	Crédit UE	Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre
85 - RAHAL Mouaâdh	2	10	6	1	11,6	4,6	12,2	9,47	12	10,6	10,5	10,58	9	10	10	1	23	9,35
86 - RAMDANI Belqis	13	11,5	12,25	2	11	11,6	11	11,2	18	12,8	12	12,6	9	12,5	12,5	1	30	11,76
87 - REMMOUCHE Kaouther	15	11,5	13,25	2	14,1	11,8	16	13,97	18	12,4	10	11,8	9	9	9	0	30	13,03
88 - SAADI KAMILIA	13	10,5	11,75	2	13	12,4	11,4	12,27	18	12,2	7,5	11,03	9	15,5	15,5	1	30	12,1
89 - SOUAISSIA Nada	7	14	10,5	2	12	9,4	13,4	11,6	18	13	7,5	11,63	9	15	15	1	30	11,68
90 - TABAL Ayemen	2	10	6	1	11,2	6,2	12,2	9,87	12	9,4	11	9,8	3	9	9	0	16	9,31
91 - TAGUIDA Meissa	10	15,5	12,75	2	15,6	13,6	13,4	14,2	18	12,6	12	12,45	9	16,5	16,5	1	30	13,73
92 - TALHI Tarek	1	11	6	1	15	12,8	12	13,27	18	13,4	12	13,05	9	12,5	12,5	1	30	12,26
93 - TASS Abdelmoumene	15	8	11,5	2	12,4	6	15,8	11,4	18	14	16	14,5	9	17	17	1	30	12,54
94 - TOUR HANI MESSAOUD	14	12	13	2	10,8	7,6	9,6	9,33	6	10,6	10	10,45	9	13	13	1	30	10,3
95 - ZENATI Aymen salah eddine	10	10,5	10,25	2	8,6	9,6	6,8	8,33	0	10,4	12	10,8	9	7	7	0	11	9,1
96 - ZERMAR YOUSRA	10	14,5	12,25	2	8,2	10,8	8	9	6	10	9	9,75	6	11,5	11,5	1	15	9,75
97 - ZOUAD Chaima	5	10	7,5	1	14,4	9,8	12,3	12,17	18	13,4	13	13,3	9	10	10	1	30	11,73