

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

*Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique*

جامعة الشاذلي بن جديد - الطارف

*Université Chadli Bendjedid – El Tarf*



**Candidats retenus au concours de la formation 3ième cycle**

**Faculté des Sciences et de la Technologie**

**Filière : INFORMATIQUE**



El Tarf, le : 11/01/2022

## Liste finale des candidats retenus au concours de la formation 3<sup>ème</sup> cycle de la filière **INFORMATIQUE** au titre de l'année universitaire 2022/2023

### **Spécialité 1 : Systèmes d'Information et E-Learning**

N°	Prénom	Nom	Diplôme	Etablissement	Spécialité
1	Samir	Hallaci	Master	Université de Guelma	Système Informatique
2	Mohammed	Zerdoudi	Master	Université de Guelma	Système Informatique
3	Rafika	Djaber	Ingénieur	Université Badji Mokhtar de Annaba	Intelligence artificielle
4	Zineb	Touati	Master	Université Chadli Bendejdid d'El Tarf	Systèmes Informatiques Intelligents
5	Salah	Ayaichia	Ingénieur	Université Badji Mokhtar de Annaba	Systèmes d'Information Avancés
6	Hamza	Atoui	Ingénieur	Université Badji Mokhtar de Annaba	Systèmes d'Information Avancés
7	Ala eddine	Mira	Master	Université Chadli Bendejdid d'El Tarf	Systèmes Informatiques Intelligents
8	Hanene	Mira	Ingénieur	Université Badji Mokhtar de Annaba	Intelligence artificielle
9	Kheireddine	Terfaya	Master	Université Badji Mokhtar de Annaba	Réseaux et Sécurité Informatique
10	Khaoula	Boumahni	Master	Université Chadli Bendejdid d'El Tarf	Systèmes Informatiques Intelligents
11	Nedjoua	Derdour	Master	Université Badji Mokhtar de Annaba	Systèmes Embarqués et Mobilité
12	Nour elhouda	Ouada	Ingénieur	École supérieure d'informatique (Alger)	Systèmes d'Information et Technologie
13	Ines	Boutabia	Master	Université Chadli Bendejdid d'El Tarf	Systèmes Informatiques Intelligents
14	Hassina	Dekhili	Ingénieur	Université Badji Mokhtar de Annaba	Systèmes d'Information
15	Omiama	Arama	Master	Université Constantine 2-Abdelhamid Mehri	Systèmes d'Information et Technologie Web
16	Karima	Gouiez	Ingénieur	Université Badji Mokhtar de Annaba	Informatique Industrielle
17	Fares	Dine	Master	Université Badji Mokhtar de Annaba	Systèmes Embarqués et Mobilité
18	Amar	Zitoun	Ingénieur	Université Badji Mokhtar de Annaba	Systèmes d'Information Avancés
19	Djamal eddine	Chabbi	Master	Université Badji Mokhtar de Annaba	Ingénierie des Logiciels Complexes
20	Mohsen	Khaldoun	Master	Université Badji Mokhtar de Annaba	Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication

El Tarf, le : 11/01/2022

21	Khaled	Oustani	Ingénieur	Université Badji Mokhtar de Annaba	Intelligence artificielle
22	Ahlem	Mellouk	Master	Université Chadli Bendjedid d'El Tarf	Systèmes Informatiques Intelligents
23	Mohamed mehdi	Bendjedid	Master	Université Chadli Bendjedid d'El Tarf	Systèmes Informatiques Intelligents
24	Warda	Deghmane	Master	Université Badji Mokhtar de Annaba	Ingénierie des Logiciels Complexes
25	Bilal	Mender	Master	Université Chadli Bendjedid d'El Tarf	Systèmes Informatiques Intelligents
26	Souha	Djebar	Master	Université Badji Mokhtar de Annaba	Systèmes Embarqués et Mobilité
27	Soundes oumama	Boufaïda	Master	Université Chadli Bendjedid d'El Tarf	Systèmes Informatiques Intelligents
28	Wahiba	Merini	Master	Université Chadli Bendjedid d'El Tarf	Systèmes Informatiques Intelligents
29	Mounira	Redjimi	Master	Université Chadli Bendjedid d'El Tarf	Systèmes Informatiques Intelligents
30	Hadjer	Bouzata	Master	Université Chadli Bendjedid d'El Tarf	Systèmes Informatiques Intelligents
31	Nadjoua	Boucerredj	Master	Université de Guelma	Système Informatique
32	Mohammed amine	Benmerabet	Master	Université Constantine 2-Abdelhamid Mehri	Systèmes d'Information et Technologie Web
33	Hichem	Laoubi	Master	Université de Jijel	Systèmes d'Information et Aide à la Décision
34	Brahim khalil	Sedraoui	Master	Université Chadli Bendjedid d'El Tarf	Systèmes Informatiques Intelligents
35	Djamel	Serdani	Master	Université Badji Mokhtar de Annaba	Systèmes Informatiques et Décision
36	Houcem eddine	Djefafia	Master	Université de Souk Ahras	Web et Intelligence Artificielle
37	Mohamed salah	Boudiaf	Ingénieur	Université de Skikda	Systèmes d'Information Avancés
38	Oualid	Othmani	Ingénieur	Université Badji Mokhtar de Annaba	Systèmes d'Information Avancés
39	Imene	Soualmia	Master	Université Badji Mokhtar de Annaba	Ingénierie des Logiciels Complexes
40	Linda	Kahli	Master	Université de Guelma	Système Informatique
41	Djemaa	Berrak	Master	Université Badji Mokhtar de Annaba	Systèmes Embarqués et Mobilité
42	Romaïssa	Mezouad	Master	Université de Batna 2	Ingénierie des Systèmes Informatiques
43	Teffaha	Boukhatem	Master	Université Chadli Bendjedid d'El Tarf	Systèmes Informatiques Intelligents
44	Hocine	Zine	Master	Université d'el-Oued	Systèmes Distribués et Intelligence artificielle
45	Hichem	Benhachiche	Ingénieur	Université Badji Mokhtar de Annaba	Informatique Industrielle
46	Mehdi	Rabehi	Master	Université Chadli Bendjedid d'El Tarf	Systèmes Informatiques Intelligents
47	Amani malek	Gherib	Master	Université Chadli Bendjedid d'El Tarf	Systèmes Informatiques Intelligents
48	Ibtissem	Kharef	Master	Université Constantine 2-Abdelhamid Mehri	Systèmes d'Information et Technologie Web

El Tarf, le : 11/01/2022

49	Selma	Sebouai	Master	Université Constantine 2-Abdelhamid Mehri	Systèmes d'Information et Technologie Web
50	Abdelouaheb	Friki	Master	Université Chadli Bendejdid d'El Tarf	Systèmes Informatiques Intelligents
51	Mabrouk	Drissi	Ingénieur	Université Badji Mokhtar de Annaba	Intelligence artificielle
52	Samia	Radjetti	Ingénieur	Université Badji Mokhtar de Annaba	Intelligence artificielle
53	Soumia	Bouguerne	Ingénieur	Université Badji Mokhtar de Annaba	Systèmes d'Information
54	Badis	Hamzaoui	Master	Université de Khenchela	Sécurité et Technologie Web
55	Bilal	Boudjehem	Master	Université de Guelma	Système Informatique
56	Azzedine	Draredja	Master	Université Badji Mokhtar de Annaba	Réseaux et Sécurité Informatique
57	Doniazed	Nemouri	Master	Université Chadli Bendejdid d'El Tarf	Systèmes Informatiques Intelligents
58	Ghazali	Hamouda	Master	Université de Biskra	Intelligence artificielle
59	Fatma zohra	Boutouta	Ingénieur	Université Badji Mokhtar de Annaba	Systèmes d'Information Avancés
60	Abdelhakim	Mihi	Master	Université de Ouargla	Informatique Fondamentale Académique
61	Abdelouaheb	Taleb	Ingénieur	Université Badji Mokhtar de Annaba	Systèmes d'Information
62	Nasreddine	Gassab	Master	Université de Guelma	Ingénierie des Médias
63	Asma	Belgmas	Master	Université Badji Mokhtar de Annaba	Gestion et Analyse des Données Massives
64	Radia	Gherras	Master	Université de Souk Ahras	Génie Logiciel
65	Rabie	Seghir	Master	Université Badji Mokhtar de Annaba	Ingénierie des Logiciels Complexes
66	Fatiha	Boukherouf	Master	Université de Skikda	Systèmes d'Information Avancés
67	Abdelmoumine	Mahfoud	Master	Université Constantine 2-Abdelhamid Mehri	Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication
68	Nour el islem	Djebarnia	Master	Université de Guelma	Système Informatique
69	Walid	Kheroub	Master	Université Badji Mokhtar de Annaba	Réseaux et Sécurité Informatique
70	Nouari	Abir	Master	Université Chadli Bendejdid d'El Tarf	Systèmes Informatiques Intelligents
71	Mohamed	Hadefi	Ingénieur	Université Constantine 2-Abdelhamid Mehri	Matériels et Logiciels
72	Aziza	Merdaci	Master	Université Chadli Bendejdid d'El Tarf	Systèmes Informatiques Intelligents
73	Nada	Oucif	Master	Université Badji Mokhtar de Annaba	Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication
74	Amani nesrine	Saker	Master	Université Constantine 2-Abdelhamid Mehri	Systèmes d'information et technologie Web



El Tarf, le : 11/01/2022

75	Mohamed lamine elhachemi	Drouiche	Master	Université Badji Mokhtar de Annaba	Systèmes Embarqués et Mobilité
76	Sabri	Naili	Master	Université de Guelma	Système Informatique
77	Wahiba	Bouchedak	Master	Université Constantine 2-Abdelhamid Mehri	Systèmes d'information et technologie Web
78	Imed eddin	Nemes	Master	Université Chadli Bendejdid d'El Tarf	Systèmes Informatiques Intelligents
79	Rachida	Bendebane	Ingénieur	Université Badji Mokhtar de Annaba	Systèmes d'Information
80	Housseyn	Beazhi	Ingénieur	Université de Guelma	Intelligence artificielle
81	Khalid	Kezzar	Ingénieur	Université de Sétif	Intelligence artificielle
82	Riadh	Bendjenna	Master	Université Larbi Tébessi Tébessa	Systèmes d'Information

El Tarf, le : 11/01/2022

## **Spécialité 2 : Intelligence Artificielle et ses applications**

#	Nom	Prénom	Diplôme	Spécialité diplôme	Etablissement (diplômé)
1	Ballouche	Atef	Master	Réseaux et sécurité informatique	Université Badji Mokhtar de Annaba
2	Nezzar	Abderahim	Master	Traitement d'image ingénierie des médias	Université de Guelma
3	Bentorki	Soulef	Master	Systèmes embarqués et mobilité	Université Badji Mokhtar de Annaba
4	Naili	Imen	Master	Ingénierie des logiciels complexes	Université Badji Mokhtar de Annaba
5	Boutaba	Ahmed	Master	Réseaux et systèmes distribués	Université de Skikda
6	Alla	Yanis	Master	Systèmes informatiques et décision	Université Badji Mokhtar de Annaba
7	Boutabia	Badreddine	Master	Système d'information et aide à la décision	Université Badji Mokhtar de Annaba
8	Kahalerras	Wafa	Ingénieur	Ingénierie des systèmes d'information avancés	Université Badji Mokhtar de Annaba
9	Lanani	Kawthar	Master	Systèmes informatiques intelligents	Université d'El Tarf
10	Atamnia	Mohammed charif	Master	Web et intelligence artificielle	Université de Souk Ahras
11	Chiheb	Badreddine	Master	Systèmes informatiques	Université de Guelma
12	Boudjema	Hamza	Master	Systèmes informatiques intelligents	Université d'El Tarf
13	Bengana	Allaedine	Master	Gestion et analyse des données massives	Université Badji Mokhtar de Annaba
14	Khantouchi	Ramzi	Master	Systèmes informatiques intelligents	Université d'El Tarf
15	Boutabia	Nawfel	Master	Gestion et analyse des données massives	Université Badji Mokhtar de Annaba
16	Gueroui	Soumia	Master	Web et intelligence artificielle	Université de Souk Ahras
17	Djenane	Dounia	Master	Reconnaissance de formes et intelligence artificielle	Université Badji Mokhtar de Annaba
18	Bentabet	Sara	Master	Informatique industrielle	Université Badji Mokhtar de Annaba
19	Boutefnouchet	Badreddine	Master	Reconnaissance de formes et intelligence artificielle	Université Badji Mokhtar de Annaba
20	Laala	Rayene	Master	Intelligence artificielle et traitement de l'information	Université Badji Mokhtar de Annaba
21	Derradji	Aymen	Master	Intelligence artificielle et traitement de l'information	Université Badji Mokhtar de Annaba
22	Mena	Mounia	Master	Gestion et analyse des données massives	Université Badji Mokhtar de Annaba
23	Gouri	Mohamed Nabil	Master	Intelligence artificielle et traitement de l'information	Université Badji Mokhtar de Annaba

El Tarf, le : 11/01/2022

24	Redjaibia	Abdenmour	Master	Web et intelligence artificielle	Université de Souk Ahras
25	Touati	Somia	Master	Systèmes embarqués et mobilité	Université Badji Mokhtar de Annaba
26	Berrahil	Khaled	Ingénieur	Systèmes d'information avancés	Université Badji Mokhtar de Annaba
27	Merabet	Tawous	Master	Sciences et technologies de l'information et de la communication	Université Badji Mokhtar de Annaba
28	Harbi	Dounia	Master	Systèmes informatiques intelligents	Université d'El Tarf
29	Benmoussa	Mohamed el mehdi	Master	Intelligence artificielle et traitement de l'information	Université Badji Mokhtar de Annaba
30	Chabbi	Tarek	Master	Systèmes informatiques intelligents	Université d'El Tarf
31	Soualhia	Chaouki	Master	Intelligence artificielle	Université de Souk Ahras
32	Taamallah	Oussama	Master	Intelligence artificielle et reconnaissance des formes	Université Badji Mokhtar de Annaba
33	Semmouk	Lamis	Master	Réseaux, systèmes et sécurité de l'information	Université Badji Mokhtar de Annaba
34	Ait ameur	Kater el nada	Master	Gestion et analyse des données massives	Université Badji Mokhtar de Annaba
35	Smaili	Saida	Master	Systèmes informatiques intelligents	Université d'El Tarf
36	Trima	Mohamed tahar	Master	Ingénierie des logiciels complexes	Université Badji Mokhtar de Annaba
37	Settou	Abderrahmane	Master	Systèmes informatiques intelligents	Université d'El Tarf
38	Hamana	Dounia	Master	Gestion et analyse des données massives	Université Badji Mokhtar de Annaba
39	Guefassa	Haithem	Master	Web et intelligence artificielle	Université de Souk Ahras
40	Lemouchi	Abdeldjalil	Master	Web et intelligence artificielle	Université de Souk Ahras
41	Tolba	Kheireddine	Master	Réseaux, systèmes et sécurité de l'information	Université Larbi Tébessi Tébessa
42	Benleulmi	Maroua	Master	Systèmes informatiques et décision	Université Badji Mokhtar de Annaba
43	Badis	Sami	Master	Sécurité et technologie web	Université de Khenchela
44	Bahri	Khalid	Master	Ingénierie de la connaissance	Université Badji Mokhtar de Annaba
45	Khiari	Nada	Master	Systèmes d'information et de décision	Université Badji Mokhtar de Annaba
46	Belaid	Sara	Master	Ingénierie des logiciels complexes	Université Badji Mokhtar de Annaba
47	Touati	Chaima	Master	Réseaux et sécurité informatique	Université Badji Mokhtar de Annaba
48	Bendjedid	Brahim	Ingénieur	Matériels et Logiciels	Université Badji Mokhtar de Annaba
49	Djaouadi	Karima	Master	Systèmes informatiques et décision	Université Badji Mokhtar de Annaba

El Tarf, le : 11/01/2022

50	Ferfar	Nabil	Master	Intelligence artificielle et traitement de l'information	Université Badji Mokhtar de Annaba
51	Chelbi	Manar	Master	Systèmes embarqués et mobilité	Université Badji Mokhtar de Annaba
52	Touahri	Islam	Master	Systèmes informatiques	Université de Guelma
53	Bougherara	Imene	Master	Technologie de l'information	Université de Boumerdes
54	Mebarki	Yousra	Master	Intelligence artificielle et traitement de l'information	Université Badji Mokhtar de Annaba
55	Mekki	Foudil	Ingénieur	Matériels et Logiciels	Université Badji Mokhtar de Annaba
56	Biad	Manel	Master	Traitement d'images et Vision Artificielle	Université Badji Mokhtar de Annaba
57	Ayad	Ilyes	Master	Gestion et analyse des données massives	Université Badji Mokhtar de Annaba
58	Khaldi	Sami	Master	Web et intelligence artificielle	Université de Souk Ahras
59	Kezihi	Soufyane	Master	Systèmes informatiques intelligents	Université d'El Tarf
60	Boulifa	Chaima	Master	Ingénierie des systèmes d'information et du logiciel	Université de Souk Ahras
61	Rafraf	Sofiane	Master	Systèmes informatiques intelligents	Université d'El Tarf
62	Himeur	Rima	Master	Traitement d'Image et Vision Artificielle	Université Badji Mokhtar de Annaba
63	Bouhadjar	Zakaria	Master	Systèmes informatiques intelligents	Université d'El Tarf
64	Amri	Samir	Ingénieur	Intelligence artificielle et traitement de l'information	Université Badji Mokhtar de Annaba
65	Mohammedi	Khaled	Master	Systèmes et multimédias	Université Larbi Tébessi Tébessa
66	Saidi	Aimen	Master	Gestion et analyse des données massives	Université Badji Mokhtar de Annaba
67	Foughali	Dalila	Master	Intelligence artificielle et traitement de l'information	Université Badji Mokhtar de Annaba
68	Ramzi	Tahar	Master	Systèmes et multimédias	Université Larbi Tébessi Tébessa
69	Abderrahmane	Samir	Ingénieur	Intelligence artificielle	Université de M'Sila
70	Bouhadda	Rayane	Master	Gestion et analyse des données massives	Université Badji Mokhtar de Annaba
71	Boutaghane	Abdessalem	Ingénieur	Intelligence artificielle	Université Badji Mokhtar de Annaba
72	Deghmane	Rabah	Ingénieur	Intelligence artificielle et traitement de l'information	Université Badji Mokhtar de Annaba
73	Bouaoun	Bouchera Rafa	Master	Génie logiciel	Université Constantine 2-Abdelhamid Mehri

El Tarf, le : 11/01/2022

74	Khodja	Imane	Master	Traitement d'Image et Vision Artificielle	Université Badji Mokhtar de Annaba
75	Bouledroua	Ahmed Ouassim	Master	Intelligence artificielle et traitement de l'information	Université Badji Mokhtar de Annaba
76	Grari	Lamine	Master	Systèmes d'information	Université Larbi Tébessi Tébessa
77	Karmi	Ali	Master	Gestion et analyse des données massives	Université Badji Mokhtar de Annaba
78	Mekhennene	Abdelmounaem	Master	Vision artificielle	Université d'Oum El Bouaghi
79	Kherici	Belal	Master	Systèmes informatiques intelligents	Université d'El Tarf
80	Allouani	Rayene	Master	Systèmes informatiques et décision	Université Badji Mokhtar de Annaba
81	Cherfi	Fatima zohra	Ingénieur	Systèmes d'information et données	Université Badji Mokhtar de Annaba
82	Trad	Roufaïda	Master	Systèmes informatiques et décision	Université Badji Mokhtar de Annaba
83	Meliki	Abdelkrim	Master	Systèmes informatiques intelligents	Université d'El Tarf
84	Djefafia	Imen	Ingénieur	Systèmes d'information avancés	Université Badji Mokhtar de Annaba
85	Tileb	Mohamed amine	Master	Systèmes embarqués et mobilité	Université Badji Mokhtar de Annaba
86	Hemmami	Zakaria	Master	Web et intelligence artificielle	Université de Souk Ahras
87	Doudou	Mounia	Master	Réseaux et sécurité informatique	Université Badji Mokhtar de Annaba
88	Dellal	Sara	Master	Systèmes informatiques intelligents	Université d'El Tarf
89	Benouaret	Walid	Master	Web et intelligence artificielle	Université de Souk Ahras
90	Khadri	Amina	Master	Reconnaissance des formes et intelligence artificielle	Université Badji Mokhtar de Annaba
91	Bahi	Abderaouf	Master	Gestion et analyse des données massives	Université Badji Mokhtar de Annaba
92	Khattab	Rayen	Master	Intelligence artificielle et traitement de l'information	Université Badji Mokhtar de Annaba
93	Moumene	Ouided	Master	Intelligence artificielle et traitement de l'information	Université Badji Mokhtar de Annaba
94	Klai	Aïssa	Master	Sciences et technologies de l'information et de la communication	Université de Guelma
95	Abbaci	Bochra	Master	Systèmes informatiques intelligents	Université d'El Tarf
96	Bilel	Chekhmaya	Master	Web et intelligence artificielle	Université de Souk Ahras
97	Berranem	Mahdi	Master	Intelligence artificielle et traitement de l'information	Université Badji Mokhtar de Annaba

El Tarf, le : 11/01/2022

98	Aoun	Mohamed	Ingénieur	Intelligence artificielle et traitement de l'information	Université de Guelma
99	Boudemer	Fouzia	Master	Réseaux et systèmes distribués	Université Constantine 2-Abdelhamid Mehri
100	Bouazdia	Abdelhak	Master	Systèmes embarqués et mobilité	Université Badji Mokhtar de Annaba
101	Chiaoui	Leila	Master	Web et intelligence artificielle	Université de Souk Ahras
102	Chibane	Sami	Master	Systèmes embarqués et mobilité	Université Badji Mokhtar de Annaba
103	Bendjeddou	Zeineb	Master	Gestion et analyse des données massives	Université Badji Mokhtar de Annaba
104	Grairia	Djezira	Master	Réseaux et sécurité informatique	Université Badji Mokhtar de Annaba
105	Labed	Radouane	Master	Ingénierie des logiciels complexes	Université Badji Mokhtar de Annaba
106	Merzougui	Dalel	Master	Systèmes informatiques intelligents	Université d'El Tarf
107	Hezil	Hanane	Ingénieur	Système parallèles et distribuées	Université d'Oum El Bouaghi
108	Nerier	Ghada	Master	Intelligence artificielle	Université de Biskra
109	Hedimi	Khedidja	Master	Systèmes informatiques intelligents	Université d'El Tarf
110	Berrak	Insaf	Master	Réseaux et systèmes distribués	Université de Skikda
111	Amadia	Dalal	Master	Web et intelligence artificielle	Université de Souk Ahras
112	Ayad	Wiem	Master	Systèmes informatiques et décision	Université Badji Mokhtar de Annaba
113	Cherouali	Yacoub	Master	Intelligence artificielle et traitement de l'information	Université Badji Mokhtar de Annaba
114	Hessainia	Feteh	Master	Web et intelligence artificielle	Université de Souk Ahras
115	Djerroud	Mohamed Salah	Master	Gestion et analyse des données massives	Université Badji Mokhtar de Annaba
116	Hamour	Meriem	Master	Intelligence artificielle et traitement de l'information	Université Badji Mokhtar de Annaba
117	Chared	Achraf eddine	Master	Intelligence artificielle et traitement de l'information	Université Badji Mokhtar de Annaba
118	Amirat	Nadia	Master	Traitement d'Image et Vision Artificielle	Université Badji Mokhtar de Annaba
119	Bekhouche	Mouadh	Master	Web et intelligence artificielle	Université de Souk Ahras
120	Redjil	Salim	Master	Systèmes informatiques intelligents	Université d'El Tarf
121	Ati	Imene	Master	Systèmes informatiques intelligents	Université d'El Tarf
122	Taleb	Douaa	Ingénieur	Ingénierie des systèmes informatiques	ESI 08 Mai 1945 -Sidi Bel Abbas



El Tarf, le : 11/01/2022

123	Benabbas	Taoues Imene	Master	Traitement d'image et vision artificielle	Université Badji Mokhtar de Annaba
124	Messikh	Mouad	Master	Systèmes informatiques et décision	Université Badji Mokhtar de Annaba
125	Refai	Aya	Master	Systèmes informatiques intelligents	Université d'El Tarf
126	Mehideb	Imed	Master	Sciences et technologies de l'information et de la communication	Université Badji Mokhtar de Annaba
127	Chemam	Chaima	Master	Réseaux et sécurité informatique	Université Badji Mokhtar de Annaba
128	Kermache	Ouafa	Master	Systèmes embarqués et mobilité	Université Badji Mokhtar de Annaba
129	Bechtella	Fouzia	Ingénieur	Informatique industrielle	Université Badji Mokhtar de Annaba
130	Hezam	Hichem	Ingénieur	Système parallèles et distribuées	Université d'Oum El Bouaghi