



جامعة بجاية  
Tasdawit n Bgayet  
Université de Béjaïa

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
نيابة مديرية الجامعة للتكوين العالي، في الطور الثالث والتأهيل الجامعي والبحث العلمي، والتكوين العالي في ما بعد التدرج  
Vice Rectorat de la Formation Supérieure, De Troisième Cycle, L'habilitation Universitaire,  
La Recherche Scientifique et la Formation Supérieure de Post-Graduation

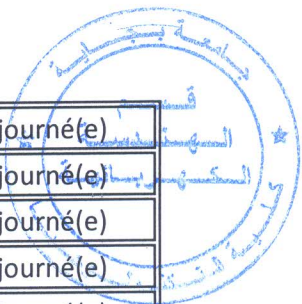
Faculté : Technologie  
Département : Génie Electrique  
Filière : Electromécanique  
Spécialité: Maintenance Industrielle

**Résultat du concours de Doctorat de la Filière**  
**Electromécanique**  
**Tenu le : 15/02/2025**  
**Année Universitaire : 2024/2025**

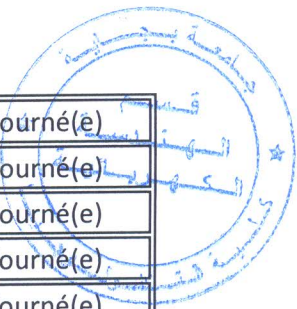


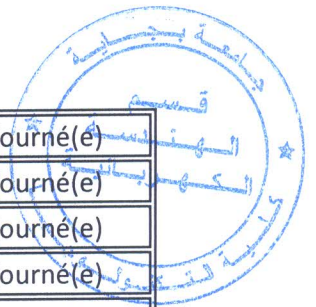
Classement	Noms et Prénoms		Résultats
1	CHEBANI	Mansour	Admis(e)
2	SAHRAOUI	Houssem eddin	Admis(e)
3	AGOUM	Samir	Admis(e)
4	AMRAOUI	Taher	Ajourné(e)
5	KOUADRI BOUDJELTHIA	Mohammed	Ajourné(e)
6	SOLTANI	Mohammed laid	Ajourné(e)
7	AZIZI	Ayoub	Ajourné(e)
8	ISSAAD	Nassima	Ajourné(e)
9	MESBAHI	Tidjani	Ajourné(e)
10	AMARA	Mohammed abdallah	Ajourné(e)
11	ZIDANE	Hamza	Ajourné(e)
12	FISLI	Samir	Ajourné(e)
13	BOUMEHRAS	Chaima	Ajourné(e)
14	BEN KOUAR	Islam	Ajourné(e)
15	SAHNOUNE	Hafsa	Ajourné(e)
16	HALLOUB	Makhlouf	Ajourné(e)
17	RABHI	Ouassim	Ajourné(e)
18	KECHID	Ahmed houssem eddine	Ajourné(e)
19	KHAMKHOUM	Yakoub	Ajourné(e)
20	DERRADJI	Bilal	Ajourné(e)
21	CHEBEL	Mohamed yassine	Ajourné(e)
22	BENLABED	Yacine	Ajourné(e)
23	KERFAOUI	Mansour	Ajourné(e)
24	ADDA	Mustapha	Ajourné(e)
25	AFFROUNE	Ouahab	Ajourné(e)

26	MEHALAINE	Fateh	Ajourné(e)
27	CHINOUN	Salem	Ajourné(e)
28	MENASRIA	Nourredine	Ajourné(e)
29	BOUMENDJEL	Younes	Ajourné(e)
30	MENAD	Ahmed lakhdar	Ajourné(e)
31	DJEDRA	Brahim	Ajourné(e)
32	SELAMAT	Telli mohamed	Ajourné(e)
33	BOUZID	Nabil	Ajourné(e)
34	NECIB	Nedjme eddine	Ajourné(e)
35	BOUCHEBCEB	Ishak	Ajourné(e)
36	BOUCETTA	Ahmed	Ajourné(e)
37	BOUREZG	Mohammed elamine	Ajourné(e)
38	FEROUHAT	Abbas	Ajourné(e)
39	BENYOUCEF	Yahia	Ajourné(e)
40	KHERRAZ	Abdelkarim	Ajourné(e)
41	BENSLAMA	Oussama	Ajourné(e)
42	REZoug	Soufiane	Ajourné(e)
43	BOUAMAMA	Ramdane	Ajourné(e)
44	ABDOUNE	Abderraouf	Ajourné(e)
45	MANSOURI	Mouhssine abdessatar	Ajourné(e)
46	BENKACI	Mohamed salah	Ajourné(e)
47	MAACHOU	Abdelhay elkayoum	Ajourné(e)
48	IZERROUKEN	Sadek	Ajourné(e)
49	BOUSMAHA	Hbibe	Ajourné(e)
50	LAHOUAL	Lazhari	Ajourné(e)
51	BOUCHENAFa	Menaouar	Ajourné(e)
52	HAMIDOUCHE	Tarek	Ajourné(e)
53	ALLOUANE	Mounir	Ajourné(e)
54	MADI	Mohamed ali	Ajourné(e)
55	GACEM	Saddam nasser elsilam	Ajourné(e)
56	LAGREB	Abderahmane	Ajourné(e)
57	BRAHIMI	Meryem	Ajourné(e)
58	MEDJOUdj	Houssam	Ajourné(e)
59	OSMANI	Mokhtar	Ajourné(e)
60	LOUKAM	Faouzi	Ajourné(e)
61	KENIOUA	Ahmed	Ajourné(e)
62	ZIANI	Abdelkader	Ajourné(e)
63	CHIKHI	Ramzi	Ajourné(e)
64	SAIDANI	Kenza	Ajourné(e)
65	CHEBLI	Abdenmour	Ajourné(e)
66	FAIZI	Djilani	Ajourné(e)
67	CHANGUE	Nadji	Ajourné(e)



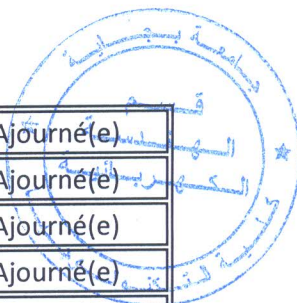
68	ZEBDA	Abdelkader	Ajourné(e)
69	BARKAT	Fares	Ajourné(e)
70	CHOUHA	Adnane-fares eddine nail	Ajourné(e)
71	BENSOUISSI	Nasreddine	Ajourné(e)
72	GUERROUDJ	Mounir	Ajourné(e)
73	ZAKNOUN	Kheir eddine	Ajourné(e)
74	DERBAZI	Djouhra	Ajourné(e)
75	DJEDDI	Abd enour	Ajourné(e)
76	KRAMI	Azeddine	Ajourné(e)
77	MAMMERI	Badreddine	Ajourné(e)
78	BENELHADJ DJELLOUL	Bochra	Ajourné(e)
79	BELFADEL	Amira	Ajourné(e)
80	BABAARBI	Houdaifa	Ajourné(e)
81	ALEB	Mohammed seghir	Ajourné(e)
82	TOURQUI	Mohammed el fateh larbi	Ajourné(e)
83	HASROURI	Abdelkarim	Ajourné(e)
84	CHERGUI	Housseem	Ajourné(e)
85	MOKHTARA	Aoubayda	Ajourné(e)
86	BENMOUHANI	Ismail	Ajourné(e)
87	BENFATTOUM	Ahmed	Ajourné(e)
88	IHADDADENE	Adel amine	Ajourné(e)
89	MERIOUMA	Ala eddine	Ajourné(e)
90	HACHEMI	Azzedine	Ajourné(e)
91	BENGHORIEB	Mohamed houssem	Ajourné(e)
92	HOCINE GHERBI	Faycel	Ajourné(e)
93	NEMSI	Chouaib	Ajourné(e)
94	DJELTI	Souad	Ajourné(e)
95	NECIB	Aissa	Ajourné(e)
96	BEN TAMEUR	Hamza	Ajourné(e)
97	NADJEM	Farouk	Ajourné(e)
98	ELOTTRI	Messaoud	Ajourné(e)
99	MAYOUF	Oumnia	Ajourné(e)
100	AMAROUCHE	Micipsa	Ajourné(e)
101	BELGHENNOU	Omar	Ajourné(e)
102	BOUGRINE	Mohamed salah	Ajourné(e)
103	LAGOUNE	Aimene	Ajourné(e)
104	MOUISSI	Haroune	Ajourné(e)
105	REBAA	Ahmed	Ajourné(e)
106	HABRI	Bachir	Ajourné(e)
107	BELFEDDAL	Mohamed taki eddine	Ajourné(e)
108	DJOUZI	Belarbi	Ajourné(e)
109	MADASSE	Taha	Ajourné(e)

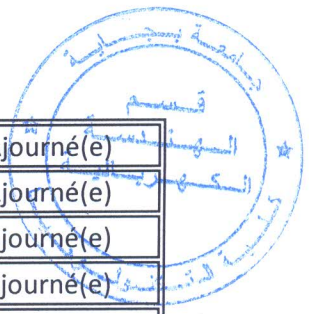




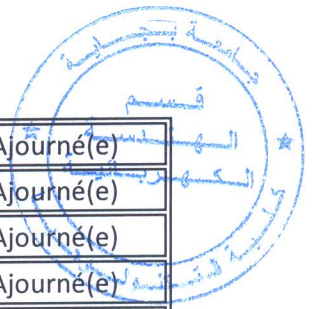
110	SEBIHI	Khaled	Ajourné(e)
111	OUADA	Hamza	Ajourné(e)
112	DAINES	Mohamed said	Ajourné(e)
113	GACEM	Rida	Ajourné(e)
114	CHOUJAR	Mohamed	Ajourné(e)
115	NAIDJI	Mohammed el amin	Ajourné(e)
116	DEFROUR	Tamim	Ajourné(e)
117	HOCINE	Aymene	Ajourné(e)
118	ZEROUAK	Amira	Ajourné(e)
119	BEN ALIA	Maamar	Ajourné(e)
120	REZKI	Imad	Ajourné(e)
121	AMIAR	Messaoud	Ajourné(e)
122	BOUTEFFAHA	Abdelkader yassine	Ajourné(e)
123	BETTOUCHE	Belkacem	Ajourné(e)
124	CHEKHDENOU	Mohamed elamine	Ajourné(e)
125	HAMOUR	Hanane	Ajourné(e)
126	DALI	Larbi	Ajourné(e)
127	MOKRANI	Adem	Ajourné(e)
128	REDOUANE	Abdellatif	Ajourné(e)
129	TOUATI	Saif eddine	Ajourné(e)
130	BOUCETTA	Abdelghani	Ajourné(e)
131	ACHACHA	Rabah	Ajourné(e)
132	ABDMEZIANE	Siphax	Ajourné(e)
133	AMRAOUI	Souhaib	Ajourné(e)
134	BOULARES	Azouzi	Ajourné(e)
135	BENREDOUANE	Sarra	Ajourné(e)
136	MALLEK	Islam	Ajourné(e)
137	CHERIF-HAMICI	Ibrahim	Ajourné(e)
138	KHEBAL	Zakarya	Ajourné(e)
139	GUERROUDJ	Lyes	Ajourné(e)
140	MAHDJOUR	Alaedine	Ajourné(e)
141	MAYOUF	Dawoud	Ajourné(e)
142	MERIDJET	Mohamedelamine	Ajourné(e)
143	DJEGHDALI	Mohammed	Ajourné(e)
144	AMOR	Mustepha	Ajourné(e)
145	MASSIDI	Mohamed ali	Ajourné(e)
146	AL-MAQTARI	Ehab tawfik hasan thabit	Ajourné(e)
147	GREBICI	Abdelhalim	Ajourné(e)
148	BOUGUERRA	Nourhene	Ajourné(e)
149	SEBA	Nacreddine	Ajourné(e)
150	BOULKALEM	Hafid	Ajourné(e)
151	BEDERAT	Abdenmour	Ajourné(e)

152	BENAMMAR	Mohammed rida	Ajourné(e)
153	NOUFEL	Abdelhalim	Ajourné(e)
154	SERSEG	Abdessalem	Ajourné(e)
155	BENADDA	Mahdjouba	Ajourné(e)
156	ARHAB	Aissam	Ajourné(e)
157	DRIDI	Abdenmour	Ajourné(e)
158	LASSOUED	Hadjira	Ajourné(e)
159	GHOUL	Ibtissam	Ajourné(e)
160	BELIEL	Youcef	Ajourné(e)
161	TACHOUCHE	Mounir	Ajourné(e)
162	HACHI	Mohamed bachir	Ajourné(e)
163	SAMAH	Ramzi	Ajourné(e)
164	TOUATI	Younes lotfi	Ajourné(e)
165	BELIL	Farid	Ajourné(e)
166	MESSAOUDI	Lamine	Ajourné(e)
167	SAIDANI	Ridha	Ajourné(e)
168	BAHIRA	Abdelhak	Ajourné(e)
169	DAOUD	Tinhinane	Ajourné(e)
170	BAHLOUL	Hicham	Ajourné(e)
171	LAOUN	Abdelmohssine	Ajourné(e)
172	ZEMALI	Salah eddine	Ajourné(e)
173	CHETTOUH	Aymen	Ajourné(e)
174	SALHI	Youcef	Ajourné(e)
175	BEROUAL	Newwari	Ajourné(e)
176	KERROUCHE	Mahmoud	Ajourné(e)
177	BENDJOUAL	Hacene	Ajourné(e)
178	BENNOUI	Idris	Ajourné(e)
179	LAIEB	Ikram	Ajourné(e)
180	BENTOUTI	Fares	Ajourné(e)
181	MOHAMED	Nara	Ajourné(e)
182	SAADNI	Islam	Ajourné(e)
183	YOUSFI	Mohamed abd ennacer	Ajourné(e)
184	BENTORKI	Nourelhouda	Ajourné(e)
185	SAIDI	Hilal	Ajourné(e)
186	GUERCH	Noureddine	Ajourné(e)
187	REMIDI	Asma	Ajourné(e)
188	BRADAI	Ayoub	Ajourné(e)
189	BENAHMED	Bachir azeddine	Ajourné(e)
190	ZAHZAH	Meriem	Ajourné(e)
191	BACHIR	Amar	Ajourné(e)
192	BOUKHALFA	Mohammed	Ajourné(e)
193	HAMZAOUI	Roufaida	Ajourné(e)

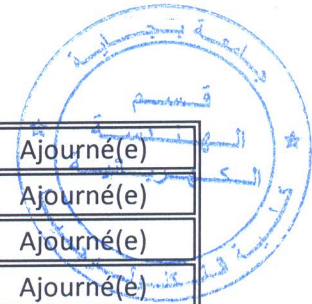




194	SEDJAL	Walid	Ajourné(e)
195	CHAABI	Aboubakeur seddik	Ajourné(e)
196	AZEROUAL	Hassene	Ajourné(e)
197	CHOUIREF	Badreddine	Ajourné(e)
198	REFFAI	Ali	Ajourné(e)
199	GHAOUAR	Farid	Ajourné(e)
200	GHIAT	Nasreddine	Ajourné(e)
201	LABBANI	Ishak	Ajourné(e)
202	TAYOUB	Tayeb	Ajourné(e)
203	CHOUCHANE	Ghiles	Ajourné(e)
204	BENAZZOUC	Hadjar	Ajourné(e)
205	ATAILIA	Taha abdelbari	Ajourné(e)
206	DEKAR	Amina	Ajourné(e)
207	BOULKROUN	Ibrahim el khalil	Ajourné(e)
208	BACHIR BOUIADJRA	Bouziane tarek	Ajourné(e)
209	BOUSSOUALIM	Larbi	Ajourné(e)
210	NACER	Ammar	Ajourné(e)
211	TOBAL	Abderraouf	Ajourné(e)
212	GUERRIOUA	Tayeb	Ajourné(e)
213	DJEMIAT	Omar	Ajourné(e)
214	ADISSI	Mehdi	Ajourné(e)
215	OUSSEDDIK	Thawriya	Ajourné(e)
216	BOUZIANE	Ahmed khalil	Ajourné(e)
217	MERCHICHI	Mohamed walid	Ajourné(e)
218	BOUZEGZA	Imad eddine	Ajourné(e)
219	AKHZEROUN	Kamer	Ajourné(e)
220	DELBAZ	Abdelhafid	Ajourné(e)
221	BENAYAD	Boumedien	Ajourné(e)
222	ALLALOU	Hamza	Ajourné(e)
223	BENCHOUCHA	Bochra	Ajourné(e)
224	BEGOUGA	Sid ahmed tedjani	Ajourné(e)
225	BENGHENNOU	Mohammed mahmoud	Ajourné(e)
226	BOUHADDA	Ahmed	Ajourné(e)
227	HAMIDA	Djalel	Ajourné(e)
228	ZAIR	Abdelfetah	Ajourné(e)
229	MEKERBA	Sahnoun	Ajourné(e)
230	DEHIM	Aissa	Ajourné(e)
231	GADA	Lyes	Ajourné(e)
232	CHAHROUR	Islam	Ajourné(e)
233	ABDELLATIF	Abdelmonaaim	Ajourné(e)
234	DEROUICHE	Yassine	Ajourné(e)
235	CHOUFA	Hamza	Ajourné(e)

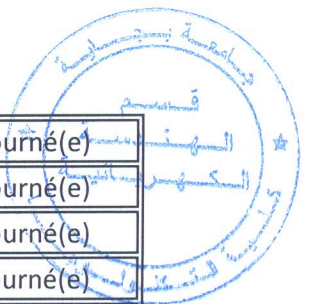


236	HEZLOUN	Ridha abd elillah	Ajourné(e)
237	DOUMA	Salim	Ajourné(e)
238	BOUGHAZI	Amina	Ajourné(e)
239	BELADEL	Salah eddine	Ajourné(e)
240	LARABA	Mohammed	Ajourné(e)
241	DRAOUCHE	Sarra	Ajourné(e)
242	BOUBLAL	Mohamed islam	Ajourné(e)
243	BOUCHEMAL	Mohammed lamine	Ajourné(e)
244	ACHICHE	Mostafa	Ajourné(e)
245	SAIDI	Islam	Ajourné(e)
246	MEDJEDEL	Khalil	Ajourné(e)
247	BOUKLILA	Fares	Ajourné(e)
248	SEBIT	Sarra	Ajourné(e)
249	CHOGRANE	Abdeelkamel	Ajourné(e)
250	BEN ABDI	Abderrahmane	Ajourné(e)
251	CHERGUI	Abir	Ajourné(e)
252	HOUARI	Saad	Ajourné(e)
253	SEKIOU	Sihem	Ajourné(e)
254	HAMEL	Toufik	Ajourné(e)
255	BOUSSADIA	Abdelheq	Ajourné(e)
256	BELLOUNIS	Djillali	Ajourné(e)
257	REBAHI	Nedjma	Ajourné(e)
258	MEBARKIA	Abdelhakim	Ajourné(e)
259	ZERGOT	Ahmed	Ajourné(e)
260	LATRECHE	Mehdi	Ajourné(e)
261	ZERARKA	Younes imadeddine	Ajourné(e)
262	KESSARI	Mustapha	Ajourné(e)
263	BOUKARNOUS	Kamel	Ajourné(e)
264	BENDARA	Sadjeda	Ajourné(e)
265	MOSTEFA-CHEBRA	Salah-eddine	Ajourné(e)
266	OUJDI	Houssam	Ajourné(e)
267	GAROUD	Hocine	Ajourné(e)
268	BOUREKDA	Brahim	Ajourné(e)
269	AOUAD	Mohamed amine	Ajourné(e)
270	NESSIL	Fouad	Ajourné(e)
271	OULAD HAADAR	Mohammed el maaradj	Ajourné(e)
272	KABOUIA	Mohamed	Ajourné(e)
273	KEHILECHE	Hossin	Ajourné(e)
274	KHIRANI	Abdallah	Ajourné(e)
275	OURZANE	Mouloud	Ajourné(e)
276	MEBARKIA	Ismail	Ajourné(e)
277	OUKIL	Oussama	Ajourné(e)



278	CHENAFI	Moussa	Ajourné(e)
279	BOUZINAOU	Bilal	Ajourné(e)
280	BOUKERMA	Mohamed amin	Ajourné(e)
281	BOUCHAREB	Mohammed	Ajourné(e)
282	ZEGHAD	Djihed	Ajourné(e)
283	CHABBI	Khaled	Ajourné(e)
284	KALEM	Rachid	Ajourné(e)
285	TADJOURI	Houssem	Ajourné(e)
286	DERDOUS	Bilel	Ajourné(e)
287	HAMOUDA	Ridha	Ajourné(e)
288	DIDA	Hani	Ajourné(e)
289	LEZAR	Yougourthene	Ajourné(e)
290	ZAHI	Hani	Ajourné(e)
291	LAMIA	Ahmed dali	Ajourné(e)
292	MENDIL	Mustapha	Ajourné(e)
293	TAMMA	Larbi	Ajourné(e)
294	AGOUDJIL	Naoufel	Ajourné(e)
295	LAYACHI	Amel	Ajourné(e)
296	TALEB	Azzedine	Ajourné(e)
297	MAMEN	Ousama	Ajourné(e)
298	KHOUDIRI	Mohamed	Ajourné(e)
299	MAACHI	Hadil	Ajourné(e)
300	BAKHOUCHE	Souheyla	Ajourné(e)
301	YAHYA	Achraf abdelmadjid	Ajourné(e)
302	MAHDJOUB	Haroun	Ajourné(e)
303	DAKMOUSSI	Boubakeur	Ajourné(e)
304	HALIM	Mohamed farouk	Ajourné(e)
305	BEN LAHRECH	Ali	Ajourné(e)
306	MESSAOUDI	Dyhia	Ajourné(e)
307	BEGGAA	Haroun	Ajourné(e)
308	YAHIAOUI	Slimane	Ajourné(e)
309	DJARA	Akila	Ajourné(e)
310	BOUHEDJA	Ilyes	Ajourné(e)
311	TICHOUCHE	Salah eddine brahim	Ajourné(e)
312	BENALI	Lazhari	Ajourné(e)
313	JABALLAH	Lakhdar	Ajourné(e)
314	TAIBI	Imene	Ajourné(e)
315	BEN SLIMAN	Amar	Ajourné(e)
316	MAHAMMEDI	Ahmed rida	Ajourné(e)
317	BADOUR	Abdelkader	Ajourné(e)
318	BOUSSOURI	Hocine	Ajourné(e)
319	SAIED	Mohammed elghazali	Ajourné(e)





320	AMARA	Imad	Ajourné(e)
321	GUESSABI	Mohamed	Ajourné(e)
322	HANNAI	Yacine	Ajourné(e)
323	FASSEKH	Rebeh	Ajourné(e)
324	HACINI	Mohamed	Ajourné(e)
325	AMOURIA	Mohammed	Ajourné(e)
326	HASSAINE	Sofiane	Ajourné(e)
327	BOUTARFIF	Darine	Ajourné(e)
328	HARRAG	Faycal	Ajourné(e)
329	HADJLAROUSSI	Aymen	Ajourné(e)
330	KALLAL	Razika	Ajourné(e)
331	SADDAR	Yacine	Ajourné(e)
332	REZGUI	Djellal	Ajourné(e)
333	DJAAFRI	Dallal	Ajourné(e)
334	LOUNIS	Abdessamed	Ajourné(e)
335	MEBARKIA	Yousra	Ajourné(e)
336	DEBBI	Yasser zakaria	Ajourné(e)
337	DJABRI	Chaker	Ajourné(e)
338	LEMMOUCHI	Mohammed laid	Ajourné(e)
339	KANA	Ali	Ajourné(e)
340	MAMMERI	Rami	Ajourné(e)
341	LATRECHE	Djalal	Ajourné(e)
342	DJELBANE	Bachir	Ajourné(e)
343	BOUGHELOUM	Yasmine chaima	Ajourné(e)
344	GASMI	Abdelouahab	Ajourné(e)
345	BOUABDALLAH	Chahrazed	Ajourné(e)
346	BENGAID	Abdenmour	Ajourné(e)
347	MOULAY	Abdelkader	Ajourné(e)
348	BENAROUS	Ali haroun	Ajourné(e)
349	BEKKOUCHE	Amir	Ajourné(e)
350	KRIM	Hacene	Ajourné(e)
351	SITAYEB	Mohamed	Ajourné(e)
352	LASMANI	Hatem	Ajourné(e)
353	SELLIK	Billal	Ajourné(e)
354	BEN ATTIA	Boubakeur sedik	Ajourné(e)
355	SALIMI	Mahfoud	Ajourné(e)
356	KADIR	Mohamed	Ajourné(e)
357	NOUREDDINE	Ali	Ajourné(e)
358	ALIOUA	Adel	Ajourné(e)
359	BOUFEDJ	Imed	Ajourné(e)
360	ZAZOUA	Soheib	Ajourné(e)
361	MELLOUK	Aymen	Ajourné(e)

362	KOUIDRI	Ahmed	Ajourné(e)
363	MAHCENE	Mohammed belkacem	Ajourné(e)
364	GUERCHOUCHE	Oualid	Ajourné(e)
365	FETNI	Asma	Ajourné(e)
366	BENDJAOUANE	Salim	Ajourné(e)
367	LAIB	Abderraouf	Ajourné(e)
368	ABBAS	Chaima	Ajourné(e)
369	CHABANI	Zakaria	Ajourné(e)
370	BOUAZIZ	Abdelkarim	Ajourné(e)
371	BOUBEKEUR	Soufyane	Ajourné(e)
372	BELHADJ BENZIANE	Yassine	Ajourné(e)
373	BOUTALBI	Mohamed	Ajourné(e)
374	CHENAFI	Ramzi	Ajourné(e)
375	ZAHAF	Mohamed sif eddine	Ajourné(e)
376	ANES	Fares	Ajourné(e)
377	TAHTAH	Mustafa ahmed	Ajourné(e)
378	BENALI AMMAR	Wiam	Ajourné(e)
379	BRIKI	Ibrahim abdelhak	Ajourné(e)
380	BOUMGHAR	Abdellah	Ajourné(e)
381	LAKEHAL	Fadhila	Ajourné(e)
382	BENDAOUD	Abderrahmane mokhtar	Ajourné(e)
383	BESSAAD	Mohamed amine	Ajourné(e)
384	BELHOUARI	Mohamed badreddine	Ajourné(e)
385	ZIDANI	Seif-eddine	Ajourné(e)
386	MEHARGA	Abdelhakim	Ajourné(e)
387	BELIOUZ	Ali	Ajourné(e)
388	REMMA	Abdelaziz	Ajourné(e)
389	ABBASSINI	Mohamed el amine	Ajourné(e)
390	MOKADDEM	Sara	Ajourné(e)
391	BOURAS	Djilali	Ajourné(e)

Bejaia, le : 17/02/2025

**Le Chef de Département**

**Le Responsable de la Formation Doctorale**

وئيس قسم الهندسة  
الكهربائية  
نسطيب

Ab Mohamed El Hassene

**Le Comité Scientifique du Département**

**Le Conseil Scientifique de la Faculté**

Ahmed KASDI

اللجنة العلمية  
لقسم الهندسة  
الكهربائية

المجلس العلمي  
للخلية  
التكنولوجيا