



## النتائج النهائية لمسابقة الدكتوراه بعنوان السنة الجامعية 2025/2024

القسم:	الهندسة الكهربائية	الشعبة:	كهربوتقني Electrotechnique
الميدان:	العلوم و التكنولوجيا	التخصص:	Commande électrique

تطبيقا للمذكرة رقم 455/ م ع ت / 2024 المؤرخة في 18 ديسمبر 2024 المتعلقة بكيفيات تنظيم مسابقة الألتحاق بالتكوين في الطور الثالث من أجل الحصول على شهادة الدكتوراه بعنوان السنة الجامعية 2025/2024

الترتيب	رقم التسجيل	اللقب	الاسم	تاريخ الميلاد	النتيجة
01	D201739044946	BRAHIMI	Mohamed	6/3/1996	ناجح
02	D201839020784	DJALAB	Yacine	2/9/2000	ناجح
03	D201839024645	ALLEUG	Noussiba Hadil	6/9/2001	ناجح
04	D201739044537	GHANEM	Mondji Hichem	11/18/1998	راسب
05	D201938009772	GUADABI	Ali	7/16/2001	راسب
06	D2002380056	RAHALI	Said	1/21/1983	راسب
07	D201839019832	SABAH	Zakaria	3/25/1999	راسب
08	D20129017496	ELOTTRI	Mohamed	12/19/1992	راسب
09	D201939026786	BENSIDI	Aicha Nour Elhouda	4/16/2002	راسب
10	D201739044839	ZEROUG	Smaine	9/11/1993	راسب
11	D201639000673	BENZOUBIR	Bachir	11/3/1998	راسب
12	D201639066557	BAHI	Zakaria	9/10/1998	راسب
13	D201539004226	BENRAYA	Yamina	4/22/1997	راسب
14	D201539022694	BAKRIA	Mhamed	5/29/1997	راسب
15	D201535093628	ZIANE	Besma	3/11/1996	راسب
16	D20119054946	BENKHELIFA	Badreddine	12/10/1992	راسب
17	D201735091826	ROBEI	Amira	12/3/1998	راسب
18	D20118048629	BELATTAF	Ibrahim	3/20/1993	راسب
19	D20054094410	YOUCEFA	Salah	8/30/1987	راسب
20	D201839021242	KOBBI	Mohammed Elamine	1/14/2000	راسب
21	D201739045003	AMRAOUI	Nadjat	12/27/1997	راسب
22	D201739019277	ZERRIA	Ossama Sif Eddine	7/15/1997	راسب
23	D201839042935	HEFFAF	Nacer Eddine Abderrahn	3/29/1998	راسب
24	D20119005581	MAIDI	Hamza	3/19/1987	راسب
25	D201739029377	KHELLOUFI	Akram	11/11/1998	راسب
26	D20128009151	HAOUAR	Mohamed El Amine	6/6/1993	راسب
27	D201439022166	FTELINA	Youcef	12/14/1994	راسب
28	D20034083617	HADJAB	Meryem	1/22/1984	راسب
29	D201839043489	LADJEL	Mostafa	3/14/2000	راسب
30	D201739064498	DEROUICHE	Mohammed	6/19/1999	راسب

رئيس لجنة التكوين

المجلس العلمي

التعميم

رئيس القسم

جامعة زيان عاشور  
مجلس التكوين والتدريب  
رئيسة المجلس العلمي والتدريب  
شعبة التكوين في الدكتوراه  
امضاء: نبو ضياء محمد

جامعة الجلفة  
مجلس التكوين والتدريب  
رئيس المجلس العلمي  
عميد كلية العلوم والتكنولوجيا  
امضاء: حفيظ احمد  
امضاء: قسيمان الشيخ

رئيس قسم الهندسة الكهربائية  
امضاء: نبو ضياء محمد  
كلية العلوم والتكنولوجيا





## النتائج النهائية لمسابقة الدكتوراه بعنوان السنة الجامعية 2025/2024

القسم:	الهندسة الكهربائية	الشعبة:	كهربوتقني Electrotechnique
الميدان:	العلوم والتكنولوجيا	التخصص:	Commande électrique

تطبيقا للمذكرة رقم 455/م ع ت / 2024 المؤرخة في 18 ديسمبر 2024 المتعلقة بكيفيات تنظيم مسابقة الالتحاق بالتكوين في الطور الثالث من أجل الحصول على شهادة الدكتوراه بعنوان السنة الجامعية 2025/2024

الترتيب	رقم التسجيل	اللقب	الاسم	تاريخ الميلاد	النتيجة
راسب	1/6/1975	Belgacem	BOUSRI	1/6/1975	راسب
راسب	9/30/1998	Imane	BENALI	9/30/1998	راسب
راسب	4/26/1997	Mohammed Elhabib	AOUISSI	4/26/1997	راسب
راسب	9/8/2000	Fatima Zohra	SADEKI	9/8/2000	راسب
راسب	5/14/1995	Salah Eddine Mohamed	HAOUAR	5/14/1995	راسب
راسب	5/24/1986	Abderrazak	OTHMANI MARAE	5/24/1986	راسب
راسب	4/5/1998	Ibrahim Elkhalil	HASSANI	4/5/1998	راسب
راسب	1/15/1999	Feryal	BEN MOUSSA	1/15/1999	راسب
راسب	5/12/2000	Kheloud	AYATI	5/12/2000	راسب
راسب	10/15/1995	Abdelaziz Hadj	BEN YETTOU	10/15/1995	راسب
راسب	11/27/1992	Amar	KARBOUA	11/27/1992	راسب
راسب	4/30/1998	Mohammed Tahar	CHABIRA	4/30/1998	راسب
راسب	11/13/1994	Nabil Messaoud	BACHIRI	11/13/1994	راسب
راسب	10/25/1995	Tayeb	OUADADI	10/25/1995	راسب
راسب	2/1/2001	Achouak Rania Menar	TAHCHI	2/1/2001	راسب
راسب	5/20/1995	Aissa	ZEBIRI	5/20/1995	راسب
راسب	3/28/1983	Nacer	BEN HOUT	3/28/1983	راسب
راسب	2/14/1999	Hadjer Marwa	BEN HAMZA	2/14/1999	راسب
راسب	5/21/1987	Asma	DEBAB	5/21/1987	راسب
راسب	12/2/1996	Imadeddine	BENBOUGRINE	12/2/1996	راسب
راسب	5/20/1996	Firiha	NEGGAZ	5/20/1996	راسب
راسب	3/31/1978	Boubakeur	CHEDDA	3/31/1978	راسب
راسب	12/31/1993	Khadidja	BENELHADJ	12/31/1993	راسب
راسب	12/22/1999	Zineb	ZERRIA	12/22/1999	راسب
راسب	9/29/1984	Ibrahim	EL BEGUE	9/29/1984	راسب
راسب	4/17/1985	Mohamed	M'HAMDI	4/17/1985	راسب
راسب	8/25/2001	Chaima	REZGALLAH	8/25/2001	راسب
راسب	3/31/2000	Mohammed Elmohktar	SEDDIK	3/31/2000	راسب
راسب	1/1/2001	Walid	HAOUARI	1/1/2001	راسب
راسب	5/19/1994	Abdeladhim	ZITOUNE	5/19/1994	راسب

رئيس لجنة التكوين

المجلس العلمي

العميد

رئيس القسم

جامعة زيان عاشور الجلفة  
شعبة الهندسة الكهربائية  
رئيس لجنة التكوين  
شعبة العلوم والتكنولوجيا  
رئيس المجلس العلمي  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
امضاء: قنبران الشيخ

المجلس العلمي  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
امضاء: حفينة احمد

المجلس العلمي  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
امضاء: حفينة احمد

رئيس قسم الهندسة الكهربائية  
امضاء: البشير محمد





## النتائج النهائية لمسابقة الدكتوراه بعنوان السنة الجامعية 2025/2024

القسم: _____	الهندسة الكهربائية	الشعبــــــــــــــــة:	كهربوتقني Electrotechnique
الميدــــــــــــــــان:	العلوم والتكنولوجيا	التخصص:	Commande électrique

تطبيقا للمذكرة رقم 455/م ع ت ت / 2024 المؤرخة في 18 ديسمبر 2024 المتعلقة بكيفية تنظيم مسابقة الالتحاق بالتكوين في الطور الثالث من أجل الحصول على شهادة الدكتوراه بعنوان السنة الجامعية 2025/2024

الترتيب	رقم التسجيل	اللقب	الاســــــــــــــــم	تاريخ الميلاد	النتيجة
راسب	11/9/1982	OTMANI	Ismail	11/9/1982	راسب
61	D20039014191	TOUATI	Romaissa	12/22/2000	راسب
62	D201833057511	ABDERABI	Fouad	8/12/1997	راسب
63	D201539025495	MEBROUKI	Anas Abderrahmane	5/2/1999	راسب
64	D201739023597	ARIBI	Mohammed Elhadj	11/4/1998	راسب
65	D201739071291	SAHARA	Ahmed	4/18/1999	راسب
66	D201739027048	RAHMOUN	Mohamed Rami	10/5/2001	راسب
67	D201939026474	BENKHAINECHE	Rabah	5/5/1977	راسب
68	D1998474735	BOUSSOUAR	Ameur	6/30/1991	راسب
69	D20109012892	DEROUICHE	Messaouda	11/1/1997	راسب
70	D201639023130	GOUCEM	Mebarka Sabrine	2/25/1996	راسب
71	D20183021330	SBA	Khaled	5/24/1992	راسب
72	D20129018691	DOUKANI	Sliman	1/3/1982	راسب
73	D2002912824	BOUHARAG	Zoubir	1/13/1996	راسب
74	D201535104384	YAMINA	Bakria	5/24/1996	راسب
75	D201739044145	CHEBIRI	Cherif	12/12/1989	راسب
76	D20109012740	MERIEM	Djellouli	5/12/1995	راسب
77	D201439023050	BEKAI	Hamida	9/17/1994	راسب
78	D201339017795	ZEROUG	Abdallah	8/26/1980	غائب
79	D2001916379	GUERRROUT	Abdelhadi	1/10/1999	غائب
80	D201737001646	DAMOUCHE	Abdelhamid	12/22/1999	غائب
81	D201737081235	ABDELKRIMI	Abdelkader	11/6/1979	غائب
82	D1997651184	HASSOUL	Abdelkader	2/1/1971	غائب
83	D199037020	REGGAD	Abdelkader	6/6/1999	غائب
84	D201839028653	DAOUALI	Abdelmadjid	3/1/1974	غائب
85	D1993520	TALHA	Abdelmalek	9/4/1997	غائب
86	D201539003161	MAHDI	Abdelouahab	9/2/1994	غائب
87	D201535101939	ACHOUR	Abdelsamed Ayoub	8/23/2000	غائب
88	D201838007990	BENLAHRECH	Abderrahman	2/22/2025	غائب
89	D20059014905	YSSAAD	Abderrahmane	10/12/1996	غائب
90	D201737078446				

جامعة زيان عاشور  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
رئيس لجنة التكوين  
رئيس قسم الهندسة الكهربائية  
رئيس قسم العلوم والتكنولوجيا  
رئيس قسم الهندسة الكهربائية  
رئيس قسم العلوم والتكنولوجيا  
رئيس قسم الهندسة الكهربائية  
رئيس قسم العلوم والتكنولوجيا

المجلس العلمي  
رئيس المجلس العلمي  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
إمضاء: نعيمان الشيخ

رئيس القسم  
رئيس قسم الهندسة الكهربائية  
رئيس قسم العلوم والتكنولوجيا  
إمضاء: حفصة أحمد

جامعة الجلفة  
رئيس قسم الهندسة الكهربائية  
رئيس قسم العلوم والتكنولوجيا  
إمضاء: البشير محمد





## النتائج النهائية لمسابقة الدكتوراه بعنوان السنة الجامعية 2025/2024

القسم:	الهندسة الكهربائية	الشعبة:	كهربونقني Electrotechnique
الميدان:	العلوم والتكنولوجيا	التخصص:	Commande électrique

تطبيقا للمذكرة رقم 455/م ع ت / 2024 المؤرخة في 18 ديسمبر 2024 المتعلقة بكيفية تنظيم مسابقة الالتحاق بالتكوين في الطور الثالث من أجل الحصول على شهادة الدكتوراه بعنوان السنة الجامعية 2025/2024

الترتيب	رقم التسجيل	اللقب	الاسم	تاريخ الميلاد	النتيجة
91	D20054088461	AZOUZ	Abderrazak	4/4/1987	غائب
92	D1996389277	GHELIAOUI	Abderrazek	1/6/1976	غائب
93	D201835082654	SALMI	Ahmed	2/2/2001	غائب
94	D20032041724	MAHIEDDINE	Ahmed	6/11/1985	غائب
95	D2000916247	BEN SELILIH	Ahmed	9/26/1981	غائب
96	D20059014009	TAOUTI	Ahmed Khalil	2/13/1987	غائب
97	D20049014630	REZOUG	Aissa	8/1/1985	غائب
98	D201435036464	BEN FATMA	Akram	9/6/1993	غائب
99	D201638026534	SEMAR	Ali	10/27/1992	غائب
100	D201439022491	BEHCHICH	Alla Eddine	8/10/1995	غائب
101	D201537002089	MOUMNI	Amal	12/6/1996	غائب
102	D201439002740	BENCHAOUI	Amir Aissa	9/1/1996	غائب
103	D20054100931	FORDJEN	Ammar	10/25/1986	غائب
104	D201839019467	SENNI	Asma	2/12/2000	غائب
105	D20125074219	MADANI	Asma	9/4/1993	غائب
106	D201639066380	BAHI	Ayoub	9/20/1998	غائب
107	D20079006498	REGGAB	Bachir	2/5/1989	غائب
108	D201439024112	ZEKAIK	Bachir	11/10/1994	غائب
109	D201839006074	BRAHIMI	Baghdad	4/13/2000	غائب
110	D2001917603	BOUNAOUA	Baghdad	4/1/1980	غائب
111	D20089054156	HEBIEB	Belal	8/13/1988	غائب
112	D201339016892	FARAH	Belkacem	2/7/1994	غائب
113	D20109056172	KELTHOUM	Benatalla	1/1/1991	غائب
114	D2001920754	KEHILECH	Boulanouar	11/6/1980	غائب
115	D201339001613	NAAS	Brahim	5/17/1994	غائب
116	D201937012098	ZENDAGUI	Chakib	2/22/1995	غائب
117	D2001921930	BENALIA	Djamel	10/17/1981	غائب
118	D201935028008	ADOUDA	Farid	1/16/1988	غائب
119	D201731077926	TOUMI	Fouad	12/30/1999	غائب
120	D2002915122	MERIAH	Hadj	1/1/1983	غائب

جامعة زيان عاشور  
مجلس التكوين  
رئيس: نورة العبد  
شعبة: التكوين في الدكتوراه  
امضاء: هو ضيف محمد

المجلس العلمي  
جامعة زيان عاشور  
رئيس المجلس العلمي  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
امضاء: قمران الشيخ

رئيس القسم  
عميد كلية الهندسة الكهربائية  
امضاء: هو ضيف محمد  
امضاء: قمران الشيخ





## النتائج النهائية لمسابقة الدكتوراه بعنوان السنة الجامعية 2025/2024

الكهروتقني Electrotechnique	الشيعة:ة	الهندسة الكهربائية	القسم:م
Commande électrique	التخصص:صن:	العلوم و التكنولوجيا	الميدان:

تطبيقا للمذكرة رقم 455/م ع ت / 2024 المؤرخة في 18 ديسمبر 2024 المتعلقة بكيفية تنظيم مسابقة الالتحاق بالتكوين في الطور الثالث من أجل الحصول على شهادة الدكتوراه بعنوان السنة الجامعية 2025/2024

الترتيب	رقم التسجيل	اللقب	الاسم	تاريخ الميلاد	النتيجة
121	D201839021162	BENSADA	Hakim	8/18/1997	غائب
122	D201538008878	BELKAIM	Hanane	8/4/1997	غائب
123	D20115070688	BENADEL	Hani	11/17/1991	غائب
124	D201735146337	ABUSHWAREB	Hassan	8/5/1999	غائب
125	D201539002575	DINE	Hocine	1/28/1998	غائب
126	D20064091034	BIRECH	Hocine	10/6/1987	غائب
127	D20049050662	GHERBI	Ilias	5/26/1986	غائب
128	D20079007640	BOUMEDIENE	Ishak	6/16/1986	غائب
129	D20064099376	DAHMANI	Izzeddine	11/9/1988	غائب
130	D201739021319	IBRAHIM	Kebaili	2/24/1998	غائب
131	D201439004624	BELHAOUARI	Khadra	5/31/1994	غائب
132	D20049021752	DOUARA	Khaled	10/5/1985	غائب
133	D201335078312	GUERAR	Khalil	7/15/1994	غائب
134	D201439004022	CHACHI	Khaoula	7/30/1995	غائب
135	D2004902552	GHERBI	Ladjel	9/23/1984	غائب
136	D20054094687	FERRADI	Lakhdar	6/7/1986	غائب
137	D20109013720	ZEBBER	Lamine	10/14/1989	غائب
138	D20119046371	M'SABEL	Lazhar	9/22/1991	غائب
139	D1997815514	BERRABEH	Lebbaz	4/10/1978	غائب
140	D20044093223	CHAIBI	Madani	12/1/1983	غائب
141	D201639000899	DJEKIDEL	Maria Kobtia	6/15/1997	غائب
142	D20129002202	BENMOUSSA	Marwa	5/5/1994	غائب
143	D20129002444	BENBOUABDALLA	Meriem	8/8/1993	غائب
144	D20072054067	ABDENEBI	Messai	1/1/1987	غائب
145	D1999905016	YOUCEFI	Messaoud	2/10/1981	غائب
146	D201338015059	ABDELJEBBAR	Mohamed	8/20/1993	غائب
147	D201432043088	HOUTI	Mohamed	11/22/1994	غائب
148	D20054095112	YAGOUB	Mohamed	11/6/1986	غائب
149	D20099010922	BELFERD	Mohamed El Amin	2/23/1988	غائب
150	D2002912002	LAHRECH	Mohamed Senoussi	3/30/1983	غائب

رئيس لجنة التكوين

المجلس العلمي

رئيس القسم

جامعة زيان عاشور الجلفة  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
رئيس لجنة التكوين في الدكتوراه  
شعبة الكهروتقني  
امضاء: بوضياف محمد

جامعة زيان عاشور الجلفة  
المجلس العلمي  
رئيس المجلس العلمي  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
امضاء: بوضياف محمد

جامعة زيان عاشور الجلفة  
عميد كلية العلوم والتكنولوجيا  
امضاء: حفيظة أحمد

جامعة زيان عاشور الجلفة  
رئيس قسم الهندسة الكهربائية  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
امضاء: بوضياف محمد





## النتائج النهائية لمسابقة الدكتوراه بعنوان السنة الجامعية 2025/2024

الكلمة: _____	الهندسة الكهربائية	الشعبة: _____	كهروتقني Electrotechnique
الميدان: _____	العلوم والتكنولوجيا	التخصص: _____	Commande électrique

تطبيقا للمذكرة رقم 455/م ع ت / 2024 المؤرخة في 18 ديسمبر 2024 المتعلقة بكيفية تنظيم مسابقة الالتحاق بالتكوين في الطور الثالث من أجل الحصول على شهادة الدكتوراه بعنوان السنة الجامعية 2025/2024

الترتيب	رقم التسجيل	اللقب	الاسم	تاريخ الميلاد	النتيجة
151	D201939073677	BAHRI	Mohammed Abderrazzak	6/25/2001	غائب
152	D201732070442	MAZOUZI	Mohammed Amin	3/19/2000	غائب
153	D201539003556	CHAIB	Mohammed Elamine	1/6/1996	غائب
154	D201539003566	OUAR	Mohammed Elamine	8/14/1997	غائب
155	D201639044043	MARKMAL	Mohammed Yacin	1/3/1997	غائب
156	D201637002316	MALOUKI	Mohammed Eseddik	4/1/1998	غائب
157	D20049015100	SAILAA	Mokhtar Zehr Eddine	3/26/1985	غائب
158	D20039014743	REIKI	Mostafa	12/18/1982	غائب
159	D200977055214	HALOUANE	Mostafa Mostafa	8/29/1987	غائب
160	D2002914085	REBIAI	Mostefa	8/17/1984	غائب
161	D20039064027	BOUSSAID	Moulay Slimane	1/29/1985	غائب
162	D201639001070	MOKHTARI	Mourad	4/23/1997	غائب
163	D20043035956	BENKACIMI	Mustapha	9/20/1983	غائب
164	D2002912123	BESSAOU	Mustapha	7/29/1984	غائب
165	D201639067332	NESRI	Nacer	1/30/1999	غائب
166	D201339012572	DJEDDAOUI	Naser Eldin	7/28/1994	غائب
167	D201735104879	BEN KAIHOUL	Nasr Eddine	5/16/1995	غائب
168	D201336049845	AKIK	Nasrine	9/3/1991	غائب
169	D201339065678	BENCHEIKH	Otmane	7/29/1994	غائب
170	D201739025110	BEN AICHA	Oussama	11/17/1999	غائب
171	D201639025015	GAOUTARA	Oussama	4/11/1997	غائب
172	D201539002740	BENMOUIZA	Racheda	7/4/1997	غائب
173	D201639044619	BOUZIDA OUI	Radouane	6/15/1992	غائب
174	D199599183	ZOUREN	Redha	5/7/1975	غائب
175	D201438014515	BELKHIATI	Saadia	3/12/1995	غائب
176	D20054100902	BENSILETTE	Salah	2/4/1986	غائب
177	D201639003514	LEDHEM	Sirine	6/15/1999	غائب
178	D198943230	MOULOU	Sofiane	4/23/1971	غائب
179	D19932653	REZOUG	Tahar	7/15/1974	غائب
180	D20109014857	AICHA NOURA	Talbi	7/18/1985	غائب

جامعة زيان عاشور  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
رئيس لجنة التكوين في الدكتوراه  
أعضاء: بوضياف محمد

المجلس العلمي  
رئيس المجلس العلمي  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
أعضاء: قمران الشيخ

المعيد  
جامعة زيان عاشور  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
أعضاء: حفيفة أحمد

رئيس القسم  
رئيس قسم الهندسة الكهربائية  
أعضاء: بوضياف محمد





## النتائج النهائية لمسابقة الدكتوراه بعنوان السنة الجامعية 2025/2024

كهروتقني Electrotechnique	الشعبة:	الهندسة الكهربائية	القسم:
Commande électrique	التخصص:	العلوم و التكنولوجيا	الميدان:

تطبيقا للمذكرة رقم 455/م ع ت ت / 2024 المؤرخة في 18 ديسمبر 2024 المتعلقة بكيفية تنظيم مسابقة الالتحاق بالتكوين في الطور الثالث من أجل الحصول على شهادة الدكتوراه بعنوان السنة الجامعية 2025/2024

الترتيب	رقم التسجيل	اللقب	الاسم	تاريخ الميلاد	النتيجة
181	D201739021357	GACEM	Tarek	1/19/1997	غائب
182	D20054088408	ROUMAIR	Tariq	12/4/1986	غائب
183	D201339016731	MOKHTARI	Yacine	9/3/1994	غائب
184	D20049032626	OTMANE	Yahia	9/14/1984	غائب
185	D201535095143	KHABAT	Yassamine	2/26/1998	غائب
186	D201439020598	ALLEUG	Youcef	8/5/1995	غائب
187	D20129015104	HADJI	Zohra	11/12/1991	غائب
188	D201839019497	DJIDEL	Zohra	3/20/1999	غائب

رئيس لجنة التكوين

جامعة زيان عاشور الجلفة  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
رئيس لجنة التكوين في الدكتوراه  
شعبة: الكهروتقني  
امضاء: بوب ضياف محمد

المجلس العلمي

جامعة زيان عاشور الجلفة  
المجلس العلمي  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
رئيس المجلس العلمي  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
امضاء: قزيمان الشيخ

العميد

جامعة الجلفة  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
عميد كلية العلوم والتكنولوجيا  
امضاء: حفيظ محمد

رئيس القسم

جامعة الجلفة  
القسم الهندسة الكهربائية  
رئيس قسم الهندسة الكهربائية  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
امضاء: بوب ضياف محمد