



مصادين و فروع التكوين ذات القسجيل الوطني

لنبيل شهادة الليسانس نظام ل.م.د



1. ميدان العلوم والتكنولوجيا:

الرمز	فرع التكوين	التخصصات	مؤسسات التكوين
F01	ري	ري	- جامعة بجایة
F02	طيران	- اتصالات سلكية و لا سلكية فضائية - استغلال الطيران - عمليات جوية - تركيبات - دفع الطائرة - الطيران - تركيب الطائرة	- جامعة البليدة 1
F03	إلكترونيك	- طاقات متعددة	- جامعة البليدة 1
F04	هندسة الطرائق	- هندسة الطرائق الصيدلانية	- جامعة المدية
F05	محروقات	- هندسة بترولية: إنتاج المحروقات - هندسة بترولية: حفر آبار المحروقات - هندسة ميكانيكية: ميكانيك الورشات البترولية - هندسة ميكانيكية: ميكانيك الوحدات البتروكيميائية - هندسة ميكانيكية: نقل المحروقات - هندسة الطرائق - علوم جيولوجية تطبيقية: موارد معدنية و طافية - اقتصاد المحروقات: اقتصاد بترولي - جيوفيزيات: جيوفيزيات زلزالية - هندسة كهربائية: كهرباء صناعية - آلية الطرائق الصناعية: تحكم آلي	- جامعة بومرداس
F06	إلكترونيك*	هندسية الكهرباء والإلكترونيك	- جامعة بومرداس

* يتم التكوين باللغة الانجليزية



مصادين و فروع التكوين ذات التسجيل الوطني

لنيل شهادة الليسانس نظام ل.م.د



1. ميدان العلوم والتكنولوجيا:

الرمز	فرع التكوين	التخصصات	مؤسسات التكوين
F07	نظافة وأمن	<ul style="list-style-type: none"> - التحكم في الخطر الصناعي - أمن داخلي للمؤسسة - وقاية، أمن وصحة في العمل - نوعية، وقاية، أمن وبيئة - هندسة البيئة والطراائق 	- جامعة باتنة
F08	كهروتقني	- طاقات متعددة	- جامعة بسكرة
F09	ري	- رى	- جامعة بسكرة
F10	هندسة المناجم	<ul style="list-style-type: none"> - جيوفنقي - محيط منجمي - تثمين الموارد المعدنية - استغلال مناجم - الكتروميكيانيك منجمي 	- جامعة تبسة
F11	بصريات وميكانيك الضبط	<ul style="list-style-type: none"> - تكنولوجيا المواد - ميكانيك تطبيقية - بصريات أداتية وفوتوبيونيات - قياس بصري - علم القياس والرقابة الصناعية 	- جامعة سطيف 1
F12	هندسة الطراائق	- هندسة المبلورات	- جامعة سطيف 1
F13	صناعات بتروكيماوية	<ul style="list-style-type: none"> - تكرير وبتروكييماء - آلية ومراقبة في الصناعات البتروليومية - هندسة بيتروليوم 	- جامعة سكيكدة
F14	هندسة المناجم	<ul style="list-style-type: none"> - استغلال المناجم - تثمين الموارد المعدنية 	- جامعة عنابة



مBADIN و فروع التكوين ذات التسجيل الوطني

لنييل شهادة الليسانس نظام L.M.D



1. ميدان العلوم والتكنولوجيا:

الرمز	فرع التكوين	التخصصات	مؤسسات التكوين
F15	تعدين	- تعدين	- جامعة عنابة
F16	هندسة النقل	- هندسة النقل	1 - جامعة قسنطينة 1
F17	هندسة ميكانيكية	- صناعة ميكانيكية	1 - جامعة قسنطينة 1
18	هندسة معمارية	- هندسة معمارية - قيادة عملياتية للمشاريع	3 - جامعة قسنطينة 3
F19	عمان	- تعمير (أكاديمي) - تعمير (مهني)	3 - جامعة قسنطينة 3
F20	محروقات	- تنقيب - إنتاج (أكاديمي) - إنتاج (مهني) - ميكانيك الورشات البترولية	- جامعة ورقلة
F21	إلكترونيك	- صناعات إلكترونية	- جامعة برج بو عريريج
F22	هندسة بيوبطبية	- صور وإشارات بيوبطبية - إعلام آلي بيوبطبي - إلكترونيك بيوبطبي	- جامعة تلمسان
F23	هندسة صناعية	- إنتاجية	- جامعة تلمسان
F24	نظافة وأمن صناعي	- أمن صناعي	2 - جامعة وهران 2
F25	هندسة صناعية	- صيانة في أداتية	2 - جامعة وهران 2
F26	كهروميكانيك	- صيانة في كهروميكانيك	2 - جامعة وهران 2
الرمز	فرع التكوين	التخصصات	مؤسسات التكوين
F27	هندسة بحرية	- دفع وهيدروديناميكي بحرس - تصميم وهندسة معمارية بحرية	- جامعة العلوم والتكنولوجيا وهران
F28	ري	- ري	- جامعة العلوم والتكنولوجيا وهران
F29	تعدين	- تعدين	- جامعة العلوم والتكنولوجيا وهران



مصادين و فروع التكوين ذات القسجيل الوطني

لنييل شهادة الليسانس نظام ل.م.د



2. ميدان علوم المادة:

الرمز	فروع التكوين	التخصصات	مؤسسات التكوين
K01	فيزياء	- فيزياء أساسية - طاقوية	جامعة العلوم والتكنولوجيا هواري بومدين
	كيمياء	- كيمياء	

3. ميدان الرياضيات و الإعلام الآلي:

الرمز	فروع التكوين	التخصصات	مؤسسات التكوين
L01	رياضيات	- رياضيات - الجبر والتفصير - احتمال إحصاء - بحث عملياتي	جامعة العلوم والتكنولوجيا هواري بومدين
	إعلام آلي	- إعلام آلي - هندسة الإتصالات السلكية واللاسلكية والشبكات - هندسية أنظمة إعلام الآلي والبرمجيات	
L02	رياضيات	- جبر وهندسة - تحليل - احتمالات - إحصاء	- جامعة قسنطينة 1
L03	إعلام آلي	- هندسة البرنامنج - أنظمة الإعلام - علوم الإعلام الآلي - تكنولوجيا المعلومات	- جامعة قسنطينة 2



مصادين و فروع التكوين ذات التسجيل الوطني

لذيل شهادة الليسانس نظام ل.م.د



4. ميدان علوم الطبيعة و الحياة:

الرمز	فرع التكوين	التخصصات	مؤسسات التكوين
M01	علوم فلاحية	- إنتاج حيواني - التربة والمياه - إنتاج نباتي - فلاحة	- جامعة بسكرة
M02	علوم فلاحية	- زراعة صحراوية - التربة والمياه - إنتاج نباتي - إنتاج حيواني - حماية النباتات	- جامعة ورقلة
M03	علوم بيولوجية	- المياه والمحيط	- جامعة خنشلة
M04	علوم بيولوجية	- علم التغذية	جامعة الشلف
M05	علوم فلاحية	- علم الغابات	- جامعة تلمسان
M06	علوم فلاحية	- تحسين الإنتاج النباتي - حماية المحاصيل - مراقبة نوعية الأغذية - علوم وتكنولوجيا غذائية - علوم وإنتاج حيواني - علوم التربة والبيئة	- جامعة مستغانم

5. ميدان علوم الأرض و الكون:

الرمز	فرع التكوين	التخصصات	مؤسسات التكوين
N01	جيولوجيا	- جيولوجيا ومحيط	- جامعة عنابة



مصادين و فروع التكوين ذات القسجيل الوطني

لتأهيل شهادة الليسانس نظام ل.م.د

6. ميدان العلوم الإنسانية و الاجتماعية:

المؤسسات التكوين	التخصصات	فروع التكوين	الرمز
- جامعة الجزائر 2	- آثار ما قبل التاريخ - صيانة وترميم في علم الآثار	علوم إنسانية - علم الآثار	P01
- جامعة المدية	- حفظ التراث	علوم إنسانية - علم الآثار	P02
- جامعة قالمة	- آثار قديمة	علوم إنسانية - علم الآثار	P03
- جامعة قسنطينة 2	- تقنيات أرشيفية - مكتبات ومراکز المعلومات	علوم إنسانية - علم المكتبات	P04
- دار الإمام المحمدية	- الإمامة (ليسانس مهنية)	علوم إسلامية - شريعة (ليسانس مهنية في الإمامة) **	P05

** الليسانس مهنية في الإمامة باتفاقية مع وزارة الشؤون الدينية والأوقاف، حصريا محوّلة لحاملي شهادة البكالوريا جنس ذكر

7. ميدان علوم و تقنيات النشاطات البدنية و الرياضية:

المؤسسات التكوين	التخصصات	فروع التكوين	الرمز
- جامعة قسنطينة 2 (**)	- التربية وعلم الحركة	نشاط بدني رياضي تربوي	R01
	- التدريب الرياضي التنافسي	تدريب رياضي	
	- تسيير المنشآت الرياضية والموارد البشرية	ادارة وتسيير رياضي	

(**) يتم التسجيل النهائي بعد اجتياز اختبار كفاءة تنظمه المؤسسة المعنية .

8. ميدان علوم الطبيعة و الحياة:

المؤسسات التكوين	فروع التكوين	الرمز
- جامعة قسنطينة 1	الغذائية والغذائي وتقنيات الفلاحية الغذائية	S01
- جامعة قسنطينة 1	طبيب بيطري	S02



الالتحاق بالمدارس الوطنية

بالنسبة لحاملي شهادة البكالوريا الراغبين في الالتحاق بإحدى المدارس الوطنية العليا ، يجب عليهم:

- أن يقوموا بالتسجيل الأولى بالأقسام التحضيرية،
 - أن يتم انتقاهم للالتحاق بالأقسام التحضيرية،
 - أن يفوزوا في المسابقة الوطنية للالتحاق بالمدارس الوطنية العليا بعد سنتين من الدراسات التحضيرية.
- في نهاية عملية التوجيه، يمكن توجيه حامل شهادة البكالوريا إلى القسم التحضيري الذي اختاره وهذا حسب قدرات الاستقبال.

يتم توجيه الطلبة الفائزين في المسابقة الوطنية للالتحاق بالمدرسة الوطنية العليا بعد سنتين دراسة في القسم التحضيري، بناء على ثلاثة معايير:

- 1- العلامة المتحصل عليها في المسابقة،
- 2- الرغبات المعبر عنها من قبل الطالب،
- 3- قدرات استيعاب المدارس الوطنية العليا.

الأقسام التحضيرية

هناك ستة (06) أنواع من الأقسام التحضيرية المختلفة والتي توفر إمكانية الالتحاق بستة (06) أنواع من المدارس الوطنية العليا:

أ - الأقسام التحضيرية في العلوم وتكنولوجيا: تسمح بالالتحاق بالمدارس الوطنية العليا التالية:

- المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بالجزائر العاصمة؛
- المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهران؛
- المدرسة الوطنية العليا المتعددة التقنيات بقسنطينة؛

ب- الأقسام التحضيرية في العلوم الاقتصادية، والتسهير وعلوم تجارية: تسمح بالالتحاق بالمدارس الوطنية العليا التالية:

- مدرسة الدراسات العليا التجارية بالقلعة.
- المدرسة العليا للتجارة بالقلعة.
- المدرسة الوطنية العليا للإحصاء والاقتصاد التطبيقي بالقلعة.

ج- الأقسام التحضيرية في علوم الطبيعة والحياة: تسمح بالالتحاق بالمدرسة الوطنية العليا للفلاحة بالحراش

د- الأقسام التحضيرية في الإعلام الآلي: تسمح بالالتحاق بالمدرستين الوطنيتين العاليتين التاليتين:

- المدرسة الوطنية العليا للإعلام الآلي بالجزائر.
- المدرسة العليا للإعلام الآلي بسيدي بلعباس.

هـ- الأقسام التحضيرية في الهندسة المعمارية : تسمح بالالتحاق بالمدرسة 1 متعددة العلوم للهندسة المعمارية والعمارة بالجزائر وفروع هندسة معمارية بجامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا.

و- الأقسام التحضيرية المدمجة: تسمح بالالتحاق بالمدرستين الوطنيتين العاليتين التاليتين:

- المدرسة الوطنية العليا لعلوم البحر وتهيئة الساحل بالجزائر؛
- المدرسة الوطنية العليا للبيوتكنولوجيا بقسنطينة.



الأقسام التحضيرية و المدارس العليا المرفقة

التسجيل وطني

1. أقسام تحضيرية في العلوم التكنولوجيا (ق. ت. م. ع. ت.)

المدارس الوطنية العليا	الموقع	الرمز
<ul style="list-style-type: none"> - المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بالجزائر - المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهران - المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بقسنطينة - المدرسة الوطنية العليا للأشغال العمومية القبة - المدرسة الوطنية العليا للري البليدة - المدرسة الوطنية العليا للمناجم والمعادن بعنابة 	ق. ت. ع. ت.- الجزائر	T01
	ق. ت. ع. ت.- عنابة	T02
	ق. ت. ع. ت.- تلمسان	T03
	ق. ت. ع. ت.- وهران	T04
	ق. ت. ع. ت.- المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بالجزائر	T05
	ق. ت. ع. ت.- المدرسة الوطنية العليا للري	T06
	ق. ت. ع. ت.- المدرسة الوطنية العليا للأشغال العمومية	T07
	ق. ت. ع. ت.- المدرسة الوطنية العليا المتعددة التقنيات بقسنطينة	T08
	ق. ت. ع. ت.- المدرسة الوطنية العليا للمهندسين ببوهران	T09
	ق. ت. ع. ت.- المدرسة الوطنية العليا للمناجم والمعادن بعنابة	T10
	ق. ت. ع. ت.- جامعة الاغواط	T11
	ق. ت. ع. ت.- جامعة البليدة 1	T12
	ق. ت. ع. ت.- جامعة قالمة	T13
	ق. ت. ع. ت.- جامعة ورقلة	T14

2. أقسام تحضيرية في العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير (ق. ت. ع. ا. ت. ع. ت.)

المدارس الوطنية العليا	الموقع	الرمز
<ul style="list-style-type: none"> - مدرسة الدراسات العليا التجارية - المدرسة الوطنية العليا للإحصاء والاقتصاد التطبيقي - المدرسة العليا للتجارة 	ق. ت. ع. ا. ت. ع. ت - درارية - الجزائر	U01
	ق. ت. ع. ا. ت. ع. ت - عنابة	U02
	ق. ت. ع. ا. ت. ع. ت - قسنطينة	U03
	ق. ت. ع. ا. ت. ع. ت - تلمسان	U04
	ق. ت. ع. ا. ت. ع. ت - وهران	U05
	ق. ت. ع. ا. ت. ع. ت - المدرسة العليا للتجارة - القليعة	U06
	ق. ت. ع. ا. ت. ع. ت - مدرسة الدراسات العليا التجارية - القليعة	U07
	ق. ت. ع. ا. ت. ع. ت - المدرسة الوطنية العليا للإحصاء والاقتصاد التطبيقي - القليعة	U08



الأقسام التحضيرية و المدارس العليا المرفقة

التسجيل وطني



3. أقسام تحضيرية في علوم الطبيعة والحياة (ق. ت. ع. ط. ح.)

المدارس الوطنية العليا	الموقع	الرمز
- المدرسة الوطنية العليا للفلاحة (الحراش)	ق. ت. ع. ط. ح. - الجزائر	V01
	ق. ت. ع. ط. ح. - مستغانم	V02
	ق. ت. ع. ط. ح. - وهران	V03
	ق. ت. ع. ط. ح. - جامعة باتنة	V04
	ق. ت. ع. ط. ح. - جامعة سيدى بلعباس	V05
	ق. ت. ع. ط. ح. - المدرسة الوطنية العليا للفلاحة	V06

4. أقسام تحضيرية في الإعلام الآلي (ق. ت. إ. آ.)

المدرسة الوطنية العليا	الموقع	الرمز
- المدرسة الوطنية العليا للإعلام الآلي- الجزائر - المدرسة العليا للإعلام الآلي - سيدى بلعباس	ق. ت. إ. آ. - المدرسة الوطنية العليا للإعلام الآلي- الجزائر	PI1
	ق. ت. إ. آ. - المدرسة العليا للإعلام الآلي - سيدى بلعباس	PI2

5. أقسام تحضيرية في الهندسة المعمارية (ق.ت.ه.م.)

المدرسة الوطنية العليا	قسم تحضيري	الرمز
- المدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية والعمaran (الحراش)	ق.ت.ه.م. - المدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية والعمaran	PA1
	ق.ت.ه.م.- جامعة العلوم والتكنولوجيا وهران	PA2

6. أقسام تحضيرية مدمجة (خاصة)

المدرسة الوطنية العليا	قسم تحضيري	الرمز
- المدرسة الوطنية العليا لعلوم البحر وتهيئة الساحل- الجزائر	ق.ت.خ. - المدرسة الوطنية العليا لعلوم البحر وتهيئة الساحل	PS1
- المدرسة الوطنية العليا للبيوتكنولوجيا بقسنطينة	ق.ت.خ. - المدرسة الوطنية العليا للبيوتكنولوجيا بقسنطينة	PS2



معاهد التكنولوجيا - التسجيل وطني



• تقديم:

تعتبر معاهد التكنولوجيا فضاءات جامعية مخصصة داخل الجامعة، مكرسة لتكوينات **الليسانس المهنية** بالتنسيق مع احتياجات سوق الشغل كما تمنح للمتخرجين إمكانية اكتساب كفاءات أكاديمية ومهنية كفيلة بأن يجعلهم عمليين بسرعة في الميدان.

• أهداف معاهد التكنولوجيا:

- ✓ تثمين شهادة الليسانس وجعلها أكثر وضوحاً ومقرئية لدى المؤسسات؛
- ✓ إنشاء فروع تكوين مهنية في الليسانس المنجزة بالتشاور والتنسيق مع المؤسسات؛
- ✓ تطوير ممارسات بيادغوجية جديدة مخصصة للمهنيين في التكوين، قصد تحسين فرص العمل للمتخرجين؛
- ✓ وضع وجهات الجامعات - المؤسسات التي تدعم أراضيات تكنولوجية كفضاءات شراكة مكرسة للابتكار وتبادل الخبرات؛
- ✓ تغطية احتياجات القطاع الثالث (خدمات، تجارة ...) والقطاع الثاني (تحويل، إنتاج الأملاك ...) عن طريق التكوينات المقترحة من قبل معاهد التكنولوجيا.

التسجيل الأولي والتوجيه في معاهد التكنولوجيا

يجب على حاملي شهادة البكالوريا الراغبين في الالتحاق بإحدى معاهد التكنولوجيا:

- ✓ أن يقوموا بالتسجيل الأولي بإحدى معاهد التكنولوجيا حسب اختيارهم؛
- ✓ أن يتم انتقاوهم بعد إجراء مقابلة شفوية مع الفريق البيادغوجي لمعهد التكنولوجيا.

معاهد التكنولوجيا (ليسانس مهنية)

الرمز	ميدان التكوين	ليسانس مهنية	فرع التكوين	مؤسسات التكوين	
T01		نظافة وأمن	نظافة، أمن وبيئة	جامعة ورقلة - معهد التكنولوجيا	
T02	علوم وتقنولوجيا	هندسة الطرائق	هندسة كيميائية	جامعة البويرة- معهد التكنولوجيا	
		هندسة الصياغات			
T03		ري	هندسة المياه	جامعة البويرة- معهد التكنولوجيا	
T04	علوم المادة	فيزياء	مواد وتحليل فيزيو كيميائی	جامعة أم البواقي- معهد التكنولوجيا	
			تقنيات الأجهزة		
T05	علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية	علوم التسيير	تسخير الموارد البشرية	جامعة ورقلة - معهد التكنولوجيا	
		علوم مالية ومحاسبية	محاسبة ومالية		
T06		علوم التسيير	تسخير الموارد البشرية	جامعة أم البواقي- معهد التكنولوجيا	
		علوم مالية ومحاسبية	محاسبة ومالية		



المدارس الوطنية العليا والمعاهد

التسجيل وطني



مؤسسة التكوين	فرع التكوين	الرمز
<p>المدرسة الوطنية العليا للتكنولوجيا ببرويبة -الجزائر- تضمن تكوينا في نظام ل.م.د في فروع التكنولوجيا. بالنسبة للتكوين لتحضير شهادة الليسانس تقترح المدرسة 04 فروع للتكوين و العديد من التخصصات و هي:</p> <p>1. Génie Mécanique et Productique</p> <ul style="list-style-type: none">Conception de Produits IndustrielsMéthodes et Productique <p>2. Génie Electrique et Informatique Industrielle</p> <ul style="list-style-type: none">TélécommunicationsRéseaux Locaux IndustrielsAutomatismes et Systèmes <p>3. Génie Industriel et Maintenance</p> <ul style="list-style-type: none">Maintenance IndustrielleMaintenance des véhicules ferrésMaintenance des véhicules terrestres <p>4. Génie Logistique et Transport</p> <ul style="list-style-type: none">Logistique et Transport	تكنولوجيَا	EC1
- المدرسة الوطنية العليا للبيطرة بالحراش-الجزائر-		EC2
- معهد البيطرة يانتة	علوم البيطرة	EC3
- معهد البيطرة تيارت		EC4



المدارس العليا للأساتذة

التسجيل حسب المناطق الجغرافية

يسهم التكوين بالمدارس العليا للأساتذة بالحصول على شهادة أستاذ المدرسة الابتدائية (03 سنوات) – أستاذ التعليم المتوسط (04 سنوات) – أستاذ التعليم الثانوي (05 سنوات) في مختلف التخصصات المعتمدة من قبل وزارة التربية و التعليم .

الفرع	الرمز
أستاذ المدرسة الابتدائية في اللغة العربية	400
أستاذ المدرسة الابتدائية في اللغة الفرنسية	401
أستاذ التعليم المتوسط في اللغة والأدب العربي	402
أستاذ التعليم المتوسط في اللغة الفرنسية	403
أستاذ التعليم المتوسط في اللغة الإنجليزية	404
أستاذ التعليم المتوسط في التاريخ والجغرافيا	405
أستاذ التعليم المتوسط في الموسيقى	406
أستاذ التعليم المتوسط في العلوم الطبيعية	407
أستاذ التعليم المتوسط في العلوم الدقيقة	408
أستاذ التعليم الثانوي في اللغة والأدب العربي	409
أستاذ التعليم الثانوي في اللغة الفرنسية	410
أستاذ التعليم الثانوي في اللغة الإنجليزية	411
أستاذ التعليم الثانوي في التاريخ والجغرافيا	412
أستاذ التعليم الثانوي في الفلسفة	413
أستاذ التعليم الثانوي في الموسيقى	414
أستاذ التعليم الثانوي في العلوم الطبيعية	415
أستاذ التعليم الثانوي في العلوم الدقيقة	416

الفروع الملونة باللون الأخضر معتمدة بالمدرسة العليا للأساتذة بالأغواط



فرع التكوين العالى في العلوم الطبية والبيطرة

التكوين العالى في فرع العلوم الطبية و البيطرة يتبع نظام التكوين الكلاسيكي و يتفرع إلى:

الفرع	الرمز
دكتور في الطب	700
دكتور في الصيدلة	701
دكتور في طب الأسنان	702
طبيب بيطري	703

مناطق التكوين العالى في العلوم الطبية و البيطرة

مؤسسات التكوين			فرع التكوين	الرمز
منطقة الغرب	منطقة الشرق	منطقة الوسط		
- جامعة بشار - جامعة تلمسان - جامعة سيدى بلعباس - جامعة مستغانم - جامعة وهران 1	- جامعة باتنة - جامعة سطيف 1 - جامعة عنابة - جامعة قسنطينة 3 - جامعة ورقلة	- جامعة الأغواط - جامعة بجاية - جامعة البليدة 1 - جامعة تizi وزو - جامعة الجزائر 1	- دكتور في الطب	700
- جامعة تلمسان - جامعة سيدى بلعباس - جامعة وهران 1	- جامعة باتنة - جامعة سطيف 1 - جامعة عنابة - جامعة قسنطينة 3	- جامعة البليدة 1 - جامعة تizi وزو - جامعة الجزائر 1	- دكتور في الصيدلة	701
- جامعة تلمسان - جامعة سيدى بلعباس - جامعة وهران 1	- جامعة سطيف 1 - جامعة عنابة - جامعة قسنطينة 3	- جامعة البليدة 1 - جامعة تizi وزو - جامعة الجزائر 1	- دكتور في طب الأسنان	702
- جامعة الطارف	جامعة سوق أهراس	جامعة البليدة 1	طبيب بيطري	703