

التعريف بجامعة أحمد بوقرة بومرداس

أنشئت جامعة أحمد بوقرة بومرداس سنة 1998 (بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم: 98- 189 الصادر في 02 جوان 1998، على أساس دمج ستة معاهد وطنية يعود إنشائها لسنوات الستينيات والسبعينيات والثمانينيات.

النظام ل م د شرع في العمل به منذ السنة الجامعية 2004/2005، ويضم تسعة ميادين: العلوم والتكنولوجيا، علوم المادة، الرياضيات والإعلام الآلي، علوم الطبيعة والحياة، الآداب واللغات الأجنبية، العلوم الاقتصادية، التسيير والعلوم التجارية، اللغة والأدب العربي، الحقوق والعلوم السياسية، علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية.

وبداية من سنة 2022/2023 تم استحداث نظام مسار مهندس دولة في ميادين العلوم والتكنولوجيا، الرياضيات والإعلام الآلي و ميدان علوم الطبيعة والحياة، وتم استحداث دكتوراه في الطب.

و ابتداءا من سنة 2024 تم استحداث تكوين جديد في ميدان العلوم و التكنولوجيا ، شعبة هندسة ميكانيكية : ليسانس في هندسة صناعة السيارات.

تضم جامعة أحمد بوقرة بومرداس ست كليات، ومعهدين و ملحقة للطب تابعة لجامعة تيزي وزو:

التكوين في نظام ل م د

كلية العلوم

ميادين التكوين	الشُّعب	التخصصات	
		ليسانس	ماستر
علوم المادة (ع م)	فيزياء	• فيزياء المواد (أ) • فيزياء الأشعاعات (أ) • فيزياء الطاقوية (أ) • فيزياء أساسية (أ)	• فيزياء المواد (أ) • فيزياء الطاقوية والطاقات المتجددة (أ) • فيزياء طبية (أ)
	كيمياء	• كيمياء المواد (أ) • كيمياء عضوية (أ) • كيمياء تحليلية (أ)	• كيمياء المواد (أ) • كيمياء المحيط (أ) • كيمياء عضوية (أ) • كيمياء تحليلية (أ) • كيمياء صيدلانية (أ)
الرياضيات والإعلام الآلي (رأأ)	رياضيات	• رياضيات (أ)	• تحليل رياضي (أ)
	رياضيات تطبيقية	• رياضيات تطبيقية (أ) • علم المعطيات (تسجيل وطني) (م)	• رياضيات مالية (أ) • نمذجة ستوكاستيكية وإحصاء (أ) • بحوث عمليات: تحسين وإدارة إستراتيجية (أ) • التشفير والأمن السيبراني (أ)
	إعلام آلي	• هندسة نظم المعلومات والبرمجيات (أ) • نظم معلوماتية (أ) • تطوير الويب و أنغرافيا (تسجيل وطني) (م)	• هندسة البرمجيات ومعالجة المعلومات (أ) • نظام المعلومات الموزعة (م) • تكنولوجيا المعلومات (م) • الذكاء الاصطناعي التطبيقي (م)
علوم الطبيعة والحياة (ع ط ح)	علوم بيولوجية	• بيوكيمياء (أ) • بيولوجيا الأحياء (أ) • بيولوجيا وفيزيولوجيا حيوانية (أ) • بيولوجيا جزئية (أ)	• بيوكيمياء تطبيقية (أ) • بيولوجيا العشاءن والكانات (أ) • علم الوراثة (أ) • الفيزيولوجيا الخلوية والأمراض الفيزيولوجية (أ) • بيولوجيا جزيئية وخلوية (أ)
	بيوتكنولوجيا	• بيوتكنولوجيا وصحة (أ) • بيوتكنولوجيا جراثومية (أ) • بيوتكنولوجيا نباتية وتحسين النبات (أ)	• بيوتكنولوجيا وعلم الأمراض الجزيئي (أ) • بيوتكنولوجيا الميكروبات (أ) • بيوتكنولوجيا النبات (أ)
	علوم فلاحية	• حماية النباتات (أ) • إنتاج نباتي (أ) • إنتاج حيواني (أ)	• الصيدلة النباتية وحماية النباتات (أ) • الانتاج والتغذية الحيوانية (أ) • الانتاج النباتي (أ) • علم أمراض النباتات (أ)
	بيئة ومحيط	• زراعة وبيئة (أ) • بيئة ومحيط (أ)	• محيط فلاحي ومؤشرات حيوية (أ) • التنوع البيئي والمحيط (أ) • علم البيئة الميكروبية (أ)
	علوم الغذاء	• تكنولوجيا الأغذية ومراقبة النوعية (أ)	• التغذية وعلم الأغذية (أ)
علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية	نشاط بدني رياضي تربوي	• التربية وعلم الحركة (أ)	• النشاط البدني الرياضي المدرسي (أ)
	تدريب رياضي	• التدريب الرياضي التتافسي (أ)	• التدريب الرياضي النخبوي (أ)

كلية التكنولوجيا

ميدان التكوين	الشُّعب	التخصصات	
		ليسانس	ماستر
العلوم والتكنولوجيا (ع ت)	هندسة ميكانيكية	• إنشاء ميكانيكي (أ) • طاقوية (أ) • هندسة المواد (أ) • هندسة صناعة السيارات (تسجيل وطني) (أ)	• إنشاء ميكانيكي (أ) • طاقوية (أ) • صناعة ميكانيكية وتقنيات الإنتاج (أ) • هندسة المواد (أ) • منشآت طاقوية ومكانات توربينية (أ) • طاقات متجددة في الميكانيك (أ) • منشآت معدنية والتخزين (م) • هندسة الصيانة (م)
	آلية	• آلية (أ)	• آلية وإعلام آلي صناعي (أ)
	إلكترونيك	• إلكترونيك (أ)	• إلكترونيك الأنظمة المضمنة (أ)
	كهروتقني	• كهروتقني (أ)	• مكانات كهربائية (أ)
	هندسة مدنية	• هندسة مدنية (أ)	• جيو تقني (أ) • مواد الهندسة المدنية (أ) • هياكل (أ) • هياكل وبناء (م)
	هندسة الطرائق	• هندسة الطرائق (أ)	• هندسة الصناعات الغذائية (أ) • هندسة كيميائية (أ) • هندسة المبلمرات (أ) • هندسة الطرائق للمواد (أ) • هندسة البيئة (أ) • هندسة وتسيير المياه (أ)
	هندسة صناعية	• هندسة صناعية (أ)	• هندسة صناعية (أ)
	كهروميكانيك	• كهروميكانيك (أ)	• كهرو ميكانيك (أ)

• صيانة صناعية (أ) • ميكاترونك (أ)	• صيانة صناعية (أ)		
• نظافة وأمن صناعي (أ)	• نظافة وأمن صناعي (أ)	نظافة وأمن صناعي	
• شبكات واتصالات (أ)	• اتصالات سلكية ولاسلكية (أ)	اتصالات سلكية ولاسلكية	
• أجهزة بيوطبية (أ)	• هندسة بيوطبية (أ)	هندسة بيوطبية	

ماسٲر ذو مسار مدمج لليسانس (MCIL)

التخصص	الشعبة	العلوم والتكنولوجيا (ع ت)
• البية (أ)	البية	
• هندسة الميكاترونك (أ)	كهروميكانيك	

كلية المحروقات والكيمياء

ميدان التكوين	الشعبة	ليسانس	التخصصات
العلوم والتكنولوجيا (ع ت)	محروقات (تسجيل وطني)	- هندسة ميكانيكية: - نقل المحروقات (أ) - ميكانيك الوحدات البتروكيميائية (أ) - ميكانيك الورشات البتروولية (أ) - هندسة بتروولية: - إنتاج المحروقات (أ) - تنقيب الآبار (أ) - هندسة كهربائية: - كهرباء صناعية (أ) - اقتصاد المحروقات (أ) - جيوفيزياء نفطية (أ) - جيوولوجيا بتروولية (أ) - البية الطرائق الصناعية: - تحكم آلي (أ) - هندسة الطرائق: - تكرير (أ) - تكنولوجيا البتروكيمياء (أ) - الأجهزة في الصناعة البتروكيميائية (أ) - نظافة وأمن البيئة (أ)	- هندسة ميكانيكية: - نقل المحروقات (أ) - ميكانيك الوحدات البتروكيميائية (أ) - ميكانيك الورشات البتروولية (أ) - هندسة بتروولية: - إنتاج المحروقات (أ) - حفر آبار المحروقات (أ) - هندسة كهربائية: - كهرباء صناعية (أ) - اقتصاد المحروقات: - اقتصاد بتروولي (أ) - جيوفيزياء: - جيوفيزياء زلزالبية (أ) - علوم جيوولوجية تطبيقية: - موارد معدنية وطاقوية (أ) - البية الطرائق الصناعية: - تحكم آلي (أ) - هندسة الطرائق (أ) - تكنولوجيا معالجة البترول والغاز (م)

كلية الآداب واللغات

ميدان التكوين	الشعب	ليسانس	التخصصات
اللغة والأدب العربي (ل أ ع)	دراسات نقدية	• نقد ومناهج (أ)	• نقد حديث و معاصر (أ)
	دراسات لغوية	• لسانيات عامة (أ)	• لسانيات عامة (أ)
	دراسات أدبية	• أدب عربي (أ)	• أدب عربي قديم (أ)
	لغة إنجليزية	• لغة إنجليزية (أ)	• أدب وحضارة (أ)
	لغة فرنسية	• لغة فرنسية (أ)	• أدب وحضارة (أ)

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

ميدان التكوين	الشعب	ليسانس	التخصصات
	علوم التسيير	• إدارة الأعمال (أ)	• إدارة الأعمال (أ)
	علوم مالية ومحاسبة	• الإدارة المالية (أ)	• تسيير عمومي (أ)
	علوم تجارية	• ريادة الأعمال (أ)	• الإدارة المالية (أ)
	علوم اقتصادية	• محاسبة (أ)	• محاسبة وتدقيق (أ)
		• مالية (أ)	• محاسبة وجباية (أ)
			• مالية البنوك و التأمينات (أ)
			• مالية المؤسسة (أ)
			• مالية وتجارة دولية (أ)
			• تسويق الخدمات (أ)
			• تسويق رقمي (أ)
			• اقتصاد كمي (أ)
			• اقتصاد دولي (أ)
			• اقتصاد وتسيير المؤسسات (أ)
			• اقتصاد نقدي ومالي (أ)

كلية الحقوق والعلوم السياسية

ميدان التكوين	الشعب	ليسانس	التخصصات
الحقوق والعلوم السياسية (ح ع س)	الحقوق	• القانون العام (أ)	• القانون العام (أ)
		• القانون الخاص (أ)	• القانون الخاص (أ)
			• قانون الأعمال (أ)
			• الإدارة المحلية (أ)
			• التعاون الدولي (أ)

(أ): أكاديمي، (م): مهني

معهد الهندسة الكهربائية والإلكترونيك

ميدان التكوين	الشعبة	التخصص
العلوم والتكنولوجيا (ع ت)	إلكترونيك (تسجيل وطني)	هندسة الكهرباء والإلكترونيك (أ)
	أليات	ليسانس
	كهروتقني	ماستر
	إلكترونيك	ليسانس
	اتصالات سلكية ولاسلكية	ماستر

معهد العلوم والتقنيات التطبيقية

ميدان التكوين	الشعبة	التخصصات
العلوم والتكنولوجيا (ع ت)	البصريات وميكانيك الدقة (تسجيل وطني)	ليسانس
		ماستر

(أ): أكاديمي، (م): مهني

ب. التكوين في مسار مهندس دولة

الكلية	ميدان التكوين	الشعبة	التخصص
كلية المحروقات والكيمياء	العلوم والتكنولوجيا (ع ت)	محروقات (تسجيل وطني)	هندسة الخزانات
			هندسة الصياغة
كلية العلوم	الرياضيات والإعلام الآلي (رأ)	علوم فلاحية	هندسة البرمجيات
			علوم فلاحية
كلية التكنولوجيا	العلوم والتكنولوجيا (ع ت)	هندسة ميكانيكية	تصميم الأنظمة و الهياكل الميكانيكية
			هندسة ميكانيكية
			هندسة الطرائق
			الكثرو تقني

ج. التكوين في دكتوراه الطب

ملحقة بومرداس	الشعبة	التخصص
	علوم طبية	الطب

التكوين ما بعد التدرج: دكتوراه الطور الثالث

- كلية العلوم:** الإعلام الآلي، الرياضيات، الكيمياء، الفيزياء، البيولوجيا، العلوم البيولوجية، البيوتكنولوجيا، العلوم الفلاحية، النشاط البدني الرياضي التربوي، التدريب الرياضي.
- كلية التكنولوجيا:** الهندسة الميكانيكية، الهندسة المدنية، الهندسة البيوطبية، هندسة المحيط، هندسة الطرائق، الطاقات المتجددة، الطاقوية، علوم وهندسة المواد، الإلكتروميكانيك، الاتصالات السلكية واللاسلكية، الإلكترونيك، الهندسة الصناعية.
- كلية المحروقات والكيمياء:** المحروقات (التحكم الآلي، الكهرباء الصناعية، الهندسة الميكانيكية، نقل و توزيع المحروقات، الجيوفيزياء، الجيوفيزياء البترولية، الجيولوجيا البترولية، جيو العلوم البترولية، الهندسة البترولية إنتاج المحروقات، حفر الآبار، هندسة الطرائق: تكنولوجيا البتروكيميا، هندسة الطرائق: تكرير)، الصناعات البتروكيميائية، هندسة الطرائق، الهندسة الكهربائية.

يعتمد التكوين فيما بعد التدرج على 28 مخبر بحث (من بينها مخبر حاز على امتياز)، ووحدة بحث – المواد، الطرائق و البيئة-، يشارك فيها طلبة الدكتوراه و الباحثون و الأساتذة الباحثون.

آفاق الشغل حسب ميدان التكوين

- فيزياء وكيمياء**
مراكز البحث: النووي، الطاقات المتجددة، الصناعات الكيمائية والبتروكيميائية، الصناعات الصيدلانية، التعليم.
- الحقوق والعلوم السياسية**
محامي، موثق، محضر قضائي، قاضي، متصرف، الدبلوماسية، المؤسسات العمومية، الصحافة، التعليم
- الأدب واللغات**
مترجم، الصحافة والتعليم، الثقافة والسياحة، التدقيق اللغوي، الإدارة والتسيير
- ميدان العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير** ✓
المؤسسات العمومية، الشركات الاقتصادية والتجارية، مكاتب الدراسات، البنوك، التأمينات والبورصة
- التكنولوجيا**
تركيب وصناعة السيارات، الصناعات الكيمائية والبتروكيميائية، قطاع الري، الصناعات الغذائية، المنشآت والأشغال العمومية، التصوير الطبي
- الإعلام الآلي**
مطور البرمجيات، مهندس برمجيات، مصمم صفحات الواب، أنفوغرافيا، التعليم
- الرياضيات**
التعليم، مراكز البحث ومكاتب الاستشراف، الديوان الوطني للإحصائيات، البنوك والتأمينات
- علوم الطبيعة والحياة**
مخابر التحاليل الطبية والغذائية، خبير في العلوم الفلاحية والأنظمة البيئية، البحث في ميدان الأعشاب الطبية، التعليم.
- علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية:** مدرب، محضر بدني، التعليم

ميدان العلوم الطبية: طب

جامعة أمحمد بوقرة

- بومرداس -



العنوان: شارع الاستقلال 35000 بومرداس الجزائر

مجمع الهاتف: 78 / 79 52 (024)

الفاكس: 71 79 52 (024) (213)

الموقع على شبكة الانترنت: www.univ-boumerdes.dz Site Web :