

## التعريف بجامعة امحمد بوقرة بومرداس

أنشئت جامعة امحمد بوقرة -بومرداس- سنة 1998 (بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم: 98-189 الصادر في 02 جوان 1998، على أساس دمج سنة معاهد وطنية يعود إنشاؤها 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، وفي هذه السنة أضيف إليهما ميدان علوم الطبيعة والحياة، وتم استحداث دكتوراه في الطب.

تضم جامعة امحمد بوقرة بومرداس ست كليات، ومعهدين:

## 1. التكوين في نظام ل م د

### كلية المحروقات والكيمياء

ميدان التكوين	الشُّعبَة	التخصصات	
		ليسانس	ماستر
العلوم والتكنولوجيا (ع ت)	محروقات (تسجيل وطني)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- هندسة ميكانيكية:</li> <li>• نقل المحروقات (أ)</li> <li>• ميكانيك الوحدات البتروكيميائية (أ)</li> <li>• ميكانيك الورشات البترولية (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- هندسة ميكانيكية:</li> <li>• نقل وتوزيع المحروقات (أ)</li> <li>• ميكانيك الورشات البترولية (أ)</li> <li>• ميكانيك الوحدات البتروكيميائية (أ)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- هندسة بترولية:</li> <li>• إنتاج المحروقات (أ)</li> <li>• تنقيب الأبار (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- هندسة بترولية:</li> <li>• إنتاج المحروقات (أ)</li> <li>• حفر أبار المحروقات (أ)</li> </ul>
العلوم والتكنولوجيا (ع ت)	محروقات (تسجيل وطني)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- هندسة كبريائية:</li> <li>• كبرياء صناعية (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- هندسة كبريائية:</li> <li>• كبرياء صناعية (أ)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- اقتصاد المحروقات:</li> <li>• اقتصاد بترولي (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- اقتصاد المحروقات:</li> <li>• اقتصاد بترولي (أ)</li> </ul>
العلوم والتكنولوجيا (ع ط ح)	محروقات (تسجيل وطني)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- جيوفيزياء:</li> <li>• جيوفيزياء زلزالية (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- جيوفيزياء:</li> <li>• جيوفيزياء زلزالية (أ)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- علوم جيولوجية تطبيقية:</li> <li>• موارد معدنية وطاقوية (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- علوم جيولوجية تطبيقية:</li> <li>• موارد معدنية وطاقوية (أ)</li> </ul>
العلوم والتكنولوجيا (ع ط ح)	محروقات (تسجيل وطني)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- آلية الطرائق الصناعية:</li> <li>• تحكم آلي (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- آلية الطرائق الصناعية:</li> <li>• تحكم آلي (أ)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- هندسة الطرائق:</li> <li>• تحكم آلي (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- هندسة الطرائق:</li> <li>• تحكم آلي (أ)</li> </ul>
العلوم والتكنولوجيا (ع ت)	محروقات (تسجيل وطني)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تكنولوجيا معالجة البترول والغاز (م)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تكنولوجيا معالجة البترول والغاز (م)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- نظافة وأمن البيئة (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- نظافة وأمن البيئة (أ)</li> </ul>

### معهد الهندسة الكبريائية والإلكترونيك

ميدان التكوين	الشُّعبَة	التخصص	
		ليسانس	ماستر
العلوم والتكنولوجيا (ع ت)	إلكترونيك (تسجيل وطني)	• هندسة الكبرياء والإلكترونيك (أ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• آليات (أ)</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• كبروتقني (أ)</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• إلكترونيك</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• اتصالات سلكية ولاسلكية</li> </ul>

### معهد العلوم والتقنيات التطبيقية

ميدان التكوين	الشُّعبَة	التخصصات	
		ليسانس	ماستر
العلوم والتكنولوجيا (ع ت)	البصريات وميكانيك الدقة (تسجيل وطني)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قياسات، علم القياس والنوعية (م)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• علم القياس والجودة (م)</li> </ul>

### كلية العلوم

ميادين التكوين	الشُّعب	التخصصات	
		ليسانس	ماستر
علوم المادة (ع م)	فيزياء	<ul style="list-style-type: none"> <li>• فيزياء المواد (أ)</li> <li>• فيزياء الأشعة (أ)</li> <li>• فيزياء الطاقوية (أ)</li> <li>• فيزياء أساسية (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ديناميك السوائل والطاقوية (أ)</li> <li>• فيزياء المادة المكثفة (أ)</li> <li>• فيزياء المواد (أ)</li> <li>• فيزياء الإشعاعات (أ)</li> <li>• فيزياء الطاقوية والطاقات المتجددة (أ)</li> <li>• فيزياء الطاقوية والطاقات المتجددة: غاز وتحويلات (أ)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• كيمياء المواد (أ)</li> <li>• كيمياء عضوية (أ)</li> <li>• كيمياء تحليلية (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• كيمياء المياه (أ)</li> <li>• كيمياء المحيط (أ)</li> <li>• كيمياء المواد (أ)</li> <li>• كيمياء لا عضوية (أ)</li> <li>• كيمياء عضوية (أ)</li> <li>• كيمياء تحليلية (أ)</li> </ul>
الرياضيات والإعلام الآلي (رأ)	رياضيات	<ul style="list-style-type: none"> <li>• رياضيات (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحليل رياضي (أ)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• رياضيات تطبيقية (أ)</li> <li>• علم المعطيات (تسجيل وطني) (م)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• رياضيات مالية (أ)</li> <li>• نمذجة ستوكاستيكية واحصاء (أ)</li> <li>• بحوث عمليات: تحسين وإدارة إستراتيجية (أ)</li> <li>• التشفير والأمن السبراني (م)</li> </ul>
إعلام آلي	رياضيات	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هندسة نظم المعلومات والبرمجيات (أ)</li> <li>• نظم معلوماتية (أ)</li> <li>• تطوير الويب وأنفغر افيا (تسجيل وطني) (م)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هندسة البرمجيات ومعالجة المعلومات (أ)</li> <li>• نظام المعلومات الموزعة (م)</li> <li>• تكنولوجيا المعلومات (م)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• بيوكيمياء (أ)</li> <li>• بيولوجيا العشارن والكانتات (أ)</li> <li>• علم الوراثة (أ)</li> <li>• الفيزيولوجيا الخلوية والأمراض الفيزيولوجية (أ)</li> <li>• بيولوجيا جزئية وخلوية (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• بيوكيمياء (أ)</li> <li>• بيولوجيا الأحياء (أ)</li> <li>• بيولوجيا وفيزيولوجيا حيوانية (أ)</li> <li>• بيولوجيا جزئية (أ)</li> </ul>
علوم الطبيعة والحياة (ع ط ح)	بيوتكنولوجيا	<ul style="list-style-type: none"> <li>• بيوتكنولوجيا وصحة (أ)</li> <li>• بيوتكنولوجيا جرثومية (أ)</li> <li>• بيوتكنولوجيا نباتية وتحسين النبات (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• بيوتكنولوجيا وعلم الأمراض الجزئي (أ)</li> <li>• بيوتكنولوجيا الميكروبات (أ)</li> <li>• بيوتكنولوجيا النبات (أ)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• حماية النباتات (أ)</li> <li>• إنتاج نباتي (أ)</li> <li>• إنتاج حيواني (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الصيدلة النباتية وحماية النباتات (أ)</li> <li>• الانتاج والتغذية الحيوانية (أ)</li> <li>• الانتاج النباتي (أ)</li> <li>• علم أمراض النباتات (أ)</li> </ul>
بيئة ومحيط	بيوتكنولوجيا	<ul style="list-style-type: none"> <li>• زراعة وبيئة (أ)</li> <li>• بيئة ومحيط (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• محيط فلاح ومؤشرات حيوية (أ)</li> <li>• التنوع البيئي والمحيط (أ)</li> <li>• علم البيئة الميكروبية (أ)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• تكنولوجيا الأغذية ومر اقبه النوعية (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• التغذية وعلم الأغذية (أ)</li> </ul>
علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية	نشاط بدني رياضي تربيوي	<ul style="list-style-type: none"> <li>• التربية وعلم الحركة (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• النشاط البدني الرياضي المدرسي (أ)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• تدريب رياضي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• التدريب الرياضي التنافسي (أ)</li> </ul>

### كلية التكنولوجيا

ميدان التكوين	الشُّعب	التخصصات	
		ليسانس	ماستر
هندسة ميكانيكية	هندسة ميكانيكية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إنشاء ميكانيكي (أ)</li> <li>• طاقوية (أ)</li> <li>• صناعة ميكانيكية وتقنيات الإنتاج (أ)</li> <li>• منشآت طاقوية وماكنات توربينية (أ)</li> <li>• طاقات متجددة في الميكانيك (أ)</li> <li>• منشآت و أنابيب حديدية (م)</li> <li>• منشآت معدنية والتخزين (م)</li> <li>• هندسة الصيانة (م)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إنشاء ميكانيكي (أ)</li> <li>• طاقوية (أ)</li> <li>• صناعة ميكانيكية وتقنيات الإنتاج (أ)</li> <li>• منشآت طاقوية وماكنات توربينية (أ)</li> <li>• طاقات متجددة في الميكانيك (أ)</li> <li>• منشآت و أنابيب حديدية (م)</li> <li>• منشآت معدنية والتخزين (م)</li> <li>• هندسة الصيانة (م)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• آلية (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• آلية وإعلام آلي صناعي (أ)</li> </ul>
العلوم والتكنولوجيا (ع ت)	هندسة مدنية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إلكترونيك (أ)</li> <li>• كبروتقني (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إلكترونيك والأنظمة المضمنة (أ)</li> <li>• ماكنات كبريائية (أ)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• هندسة مدنية (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• جيوتقني (أ)</li> <li>• مواد الهندسة المدنية (أ)</li> <li>• هياكل (أ)</li> <li>• هياكل وبناء (م)</li> </ul>
هندسة الطرائق	هندسة الطرائق	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هندسة صناعية (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هندسة الصناعات الغذائية (أ)</li> <li>• هندسة كيميائية (أ)</li> <li>• هندسة الملمرات (أ)</li> <li>• هندسة الطرائق للمواد (أ)</li> <li>• هندسة البيئة (أ)</li> <li>• هندسة الطرائق للبيئة (أ)</li> <li>• هندسة وتسيير المياه (أ)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• هندسة صناعية (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هندسة صناعية (أ)</li> <li>• هندسة صناعية (أ)</li> <li>• ميكاترونيك (أ)</li> </ul>
هندسة صناعية	هندسة صناعية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• كبروميكانيك (أ)</li> <li>• صيانة صناعية (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• كبروميكانيك (أ)</li> <li>• صيانة صناعية (أ)</li> <li>• ميكاترونيك (أ)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• نظافة وأمن صناعي (أ)</li> <li>• اتصالات سلكية ولاسلكية (أ)</li> <li>• هندسة بيوطبية (أ)</li> <li>• هندسة التكييف (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• نظافة وأمن صناعي (أ)</li> <li>• اتصالات سلكية ولاسلكية (أ)</li> <li>• هندسة بيوطبية (أ)</li> <li>• هندسة التكييف (أ)</li> </ul>

العلوم والتكنولوجيا (ع ت)	العلوم والتكنولوجيا (ع ت)	ماستر ذو مسار مدمج لليسانس (MCIL)	
		آلية (أ)	• آلية (أ) • هندسة ميكاترونيك (أ)
	كبروميكانيك		

### كلية الآداب واللغات

ميادين التكوين	الشُّعب	التخصصات	
		ليسانس	ماستر
اللغة والأدب العربي (ل أ ع)	دراسات نقدية دراسات لغوية دراسات أدبية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• نقد ومناهج (أ)</li> <li>• لسانيات عامة (أ)</li> <li>• أدب عربي قديم (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• نقد حديث ومعاصر (أ)</li> <li>• لسانيات عامة (أ)</li> <li>• أدب عربي قديم (أ)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• لغة إنجليزية (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لغة إنجليزية (أ)</li> </ul>
الآداب واللغات الأجنبية (ل أ)	لغة فرنسية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لغة فرنسية (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أدب وحضارة (أ)</li> <li>• علوم اللغة (أ)</li> <li>• تعليمية اللغات الأجنبية (أ)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• لغة فرنسية (أ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أدب وحضارة (أ)</li> <li>• علوم اللغة (أ)</li> <li>• تعليمية اللغات الأجنبية (أ)</li> </ul>

## جامعة امحمد بوقرة

- بومرداس -



العنوان: شارع الاستقلال 35000 بومرداس الجزائر

مجمع الهاتف: 78 / 52 75 79 (024)

الفاكس: 71 / 52 79 (024) (213)

الموقع على شبكة الانترنت: [www.univ-boumerdes.dz](http://www.univ-boumerdes.dz) Site Web :

### 2. التكوين في مسار مهندس دولة

- ✓ العلوم والتكنولوجيا:
  - العلوم والتكنولوجيا
  - الإلكترونيات
  - الهندسة الميكانيكية
  - هندسة الطرائق
  - الهندسة المدنية
- ✓ الرياضيات والإعلام الآلي
  - الإعلام الآلي
- ✓ علوم الطبيعة والحياة:
  - العلوم الفلاحية

### ج. التكوين في دكتوراه الطب

- ✓ الطب

### أفاق الشغل حسب ميدان التكوين

- ✓ التكنولوجيا

تركيب وصناعة السيارات، الصناعات الكيميائية 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

- ✓ فيزياء وكيمياء

مراكز البحث: النووية، الطاقات المتجددة، الصناعات الكيميائية والبتروكيميائية، الصناعات الصيدلانية، التعليم

- ✓ الحقوق والعلوم السياسية

محامي، موثق، محضر قضائي، قاضي، متصرف، الدبلوماسية، المؤسسات العمومية، الصحافة، التعليم

- ✓ الآداب 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

- ✓ علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية

مدرّب، محضر بدني، التعليم

- ✓ الطب: طبيب

### كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

ميدان التكوين	الشُّعب	التخصصات	
		ليسانس	ماستر
العلوم الاقتصادية، التسيير والعلوم التجارية (ع ا ت ع ت)	علوم التسيير	• إدارة الأعمال (إ)	• إدارة الأعمال (إ)
		• مقاولاتية (إ)	• تسيير عمومي (إ)
العلوم المالية ومحاسبة	علوم مالية ومحاسبة	• إدارة مالية (إ)	• إدارة مالية (م)
		• محاسبة ومالية (إ)	• محاسبة وتدقيق (إ)
العلوم الاقتصادية، التسيير والعلوم التجارية (ع ا ت ع ت)	علوم تجارية	• محاسبة وجبائية (إ)	• محاسبة وجبائية معمقة (إ)
		• مالية البنوك والتأمينات (إ)	• مالية وتأمينات (إ)
العلوم الاقتصادية	علوم اقتصادية	• تسويق (إ)	• مالية وتجارة دولية (إ)
		• تسويق الخدمات (إ)	• تسويق الخدمات (إ)
العلوم الاقتصادية	علوم اقتصادية	• تسويق دولية وإمداد (إ)	• تسويق فندقي وسياحي (إ)
		• اقتصاد التأمينات (إ)	• تسويق رقمي (إ)
العلوم الاقتصادية	علوم اقتصادية	• اقتصاد كمي (إ)	• اقتصاد كمي (إ)
		• اقتصاد نقدي وبنكي (إ)	• اقتصاد دولي (إ)
العلوم الاقتصادية	علوم اقتصادية	• اقتصاد وتسيير المؤسسات (إ)	• اقتصاد وتسيير المؤسسات (إ)
		• اقتصاد نقدي ومالي (إ)	• اقتصاد نقدي ومالي (إ)

### كلية الحقوق والعلوم السياسية

ميدان التكوين	الشُّعب	التخصصات	
		ليسانس	ماستر
الحقوق والعلوم السياسية (ح ع س)	الحقوق	• القانون العام (إ)	• القانون العام (إ)
		• القانون الخاص (إ)	• القانون الخاص (إ)
العلوم السياسية	العلوم السياسية	• العلاقات الدولية (إ)	• الإدارة المحلية (إ)
		• التنظيمات السياسية والإدارة (إ)	• التعاون الدولي (إ)

(إ): أكاديمي، (م): مهني

### التكوين ما بعد التدرج: دكتوراه الطور الثالث

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>كلية العلوم:</b> الإعلام الآلي، الرياضيات، الكيمياء، الفيزياء، البيولوجيا، العلوم البيولوجية، البيوتكنولوجيا، العلوم الفلاحية، النشاط البدني الرياضي التربوي، التدريب الرياضي.</li> <li>• <b>كلية التكنولوجيا:</b> الهندسة الميكانيكية، الهندسة المدنية، الهندسة البيوطبية، هندسة المحيط، هندسة الطرائق، الطاقات المتجددة، الطاقوية، علوم وهندسة المواد، الإلكترونيات ميكانيك، الاتصالات السلكية واللاسلكية، الإلكترونيات، الهندسة الصناعية.</li> <li>• <b>كلية المحروقات والكيمياء:</b> المحروقات (التحكم الآلي، الكبرياء الصناعية، الهندسة الميكانيكية، الجيوفيزياء، الجيوفيزياء البترولية، الجيولوجيا البترولية، جيولوجيا البترولية، الهندسة البترولية إنتاج المحروقات، حفر الآبار، هندسة الطرائق: تكنولوجيا البتروكيمياء، هندسة الطرائق: تكرير)، الصناعات البتروكيميائية، هندسة الطرائق، الهندسة الكهربائية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>كلية العلوم الاقتصادية، التجارية وعلوم التسيير:</b> العلوم التجارية، علوم التسيير، العلوم الاقتصادية، العلوم المالية والمحاسبة.</li> <li>• <b>كلية الحقوق والعلوم السياسية:</b> الحقوق، العلوم السياسية.</li> <li>• <b>كلية الآداب واللغات:</b> الدراسات اللغوية الأدبية، الدراسات اللغوية، الدراسات الأدبية، الدراسات اللغوية، الدراسات اللغوية، الدراسات اللغوية، الدراسات اللغوية، الفرنسية.</li> <li>• <b>معهد الهندسة الكهربائية والإلكترونيك: (الدراسة بالإنجليزية)</b> الآلية، الإلكترونيك، الهندسة الكهربائية، الكبروتقنية، الاتصالات السلكية واللاسلكية.</li> </ul>
---	--

يعتمد التكوين ما بعد التدرج على 28 مخرج بحث (من بينها مخرج حاز على امتياز)،

ووحدة بحث يشارك فيها طلبة الدكتوراه والباحثون والأساتذة الباحثون.