

أبواب مفتوحة لمتري شحي البكالوريا 2024



كلية العلوم و التكنولوجيا قسم الإعلام الآلي و قسم الرياضيات

العنوان: كلية العلوم و التكنولوجيا القطب الجامعي
الجديد، الطريق الوطني رقم 16، سوق أهراس
الهاتف/ الفاكس: 037.75.30.52/037.75.30.52
البريد الإلكتروني: f.st@univ-soukahrass.dz
الموقع الإلكتروني: www.univ-soukahrass.dz

ميدان الرياضيات و الإعلام الآلي COO

رياضيات CO2LAL01 إعلام آلي CO1LAL01

التعريف بالميدان

الميدان : رياضيات واطلام آلي لغة التدريس: فرنسية/ إنجليزية
يهدف البرنامج الأكاديمي لميدان الرياضيات واطلام الآلي إلى اكتساب
الطالب قاعدة علمية قوية معززة بالتدريب والخبرة العلمية في علوم الرياضيات
والاطلام الآلي .
الشروط البيداغوجية للتسجيل: يتم الترتيب على أساس المعدل المحصل
عليه في امتحان البكالوريا مع مراعاة أولوية شعب البكالوريا التالية :
الأولوية الأولى : رياضيات
الأولوية الثانية: - تقني رياضي
- علوم تجريبية
وفق المعدل الموزون المحسوب كالتالي:

$$\frac{\text{معدل البكالوريا} \times 2 + \text{علامة الرياضيات}}{3}$$

أو المعدل العام المحصل عليه في امتحان البكالوريا
بالإضافة إلى الرغبات العامة المعبر عنها من طرف حامل شهادة البكالوريا،
قدرة استيعاب مؤسسة التعليم والتكوين العالين والدوائر الجغرافية.

الهيكل البيداغوجية

ومن أجل خلق مناخ مناسب وتوفير أساليب التعليم الحديثة الموازية لمتطلبات
التطور العلمي يخصص لها المرافق المدرجة في الجدول التالي

العدد	الهيكل
01	المدرجات
06	قاعات الدراسة والأعمال الموجهة
04	قاعات الأعمال تطبيقية
02	قاعة اعلام آلي
01	المكتبات

تخصصات التكوين

يرتكز التكوين في مجال علوم الرياضيات واطلام الآلي على سنة أولى
"رياضيات" أو "إعلام آلي" و في نهاية السنة الثالثة بإمكان الطالب التوجه
نحو العديد من التخصصات والتي تختلف باختلاف شعبي التكوين في
الطورين ليسانس والماستر والمدرجة في الجدول التالي:

الميدان	الشعبة	الشهادة	التخصص
رياضيات واطلام آلي	رياضيات	ليسانس	رياضيات
		ماستر	رياضيات تطبيقية
	اطلام آلي	ليسانس	نظم معلوماتية
		ماستر	هندسة برمجية ويب و الذكاء الاصطناعي

التأثير البيداغوجي: عززت إدارة الجامعة ميدان الرياضيات واطلام

الآلي بالكوادر والكفاءات العلمية اللازمة لتزويد الطلبة بالمعارف العلمية والمهارات
الأساسية من أجل تحقيق تعليم وتعلم وبحث علمي مميز موضحة في الجدول التالي :
اساتذة شعبة الرياضيات:

المجموع	العدد	الرتبة
36	05	أستاذ تعليم عالي
	08	أستاذ محاضر أ
	06	أستاذ محاضر ب
	07	أستاذ مساعد أ
	10	أستاذ مساعد ب

اساتذة شعبة الاعلام الآلي:

المجموع	العدد	الرتبة
37	04	أستاذ تعليم عالي
	09	أستاذ محاضر أ
	12	أستاذ محاضر ب
	08	أستاذ مساعد أ
	04	أستاذ مساعد ب



مؤسسات يجري بها الطلبة تربياتهم

- مؤسسات تربية
- مؤسسات عامة وخاصة.

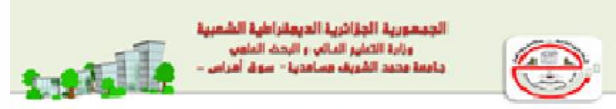
مجالات مهنية

الرياضيات

- أساتذة في جميع الأقطار «ابتدائي، متوسط، ثانوي»
- مؤسسات عامة وخاصة.

الإعلام الآلي:

- شركات نظم الإعلام الآلي وتطبيقات شبكة الانترنت
- مهندس في الإعلام الآلي في الإدارات العمومية والخاصة.
- أساتذة تعليم متوسط، ثانوي.



مخابر البحث

- ومن أجل المساهمة في التطور العلمي والتكنولوجي وتأطير الطلبة، تم فتح مخبر منذ 2012 معتمد من طرف وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وهو:
- مخبر الإعلام الآلي والرياضيات.



دراسات ما بعد التدرج

تم اعتماد تكوين لدراسات دكتوراه "ل م د" لقسم الرياضيات وقسم الاعلام الآلي بفتح

- 06 مناصب تخصص "رياضيات لسنة 2018/2017.
- 2021/2020 تم اعتماد عروض تكوين لدراسات ما بعد التدرج "دكتوراه ل م د" تخصص رياضيات 09 مناصب .
- 2022/2021 تم اعتماد 03 مناصب عروض تكوين لدراسات ما بعد التدرج "دكتوراه ل م د" تخصص الذكاء الاصطناعي
- 2023/2022 تم اعتماد 03 مناصب عروض تكوين لدراسات ما بعد التدرج "دكتوراه ل م د" تخصص الذكاء الاصطناعي و 03 مناصب شبكات وأمن.

