

# أبواب مفتوحة لمتري شحي البكالوريا 2025



## كلية العلوم و التكنولوجيا قسم الرياضيات قسم الإعلام الآلي

العنوان: كلية العلوم و التكنولوجيا القطب الجامعي الجديد،

الطريق الوطني رقم 16، سوق أهراس

الهاتف/ الفاكس: 030.95.29.90/030.95.29.90

البريد الإلكتروني: [st.doyen@univ-soukahras.dz](mailto:st.doyen@univ-soukahras.dz)

الموقع الإلكتروني: [www.univ-soukahras.dz](http://www.univ-soukahras.dz)

## ميدان الرياضيات و الإعلام الآلي COO

CO1LAL01 إعلام آلي CO2LAL01 رياضيات

### التعريف بالميدان

الميدان : رياضيات وإعلام آلي لغة التدريس: فرنسية/ إنجليزية

يهدف البرنامج الأكاديمي لميدان الرياضيات والإعلام الآلي إلى اكتساب

الطالب قاعدة علمية قوية معززة بالتدريب والخبرة العلمية في علوم

الرياضيات والإعلام 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 كالآتي:

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

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.

### الهياكل البيداغوجية

ومن أجل خلق مناخ مناسب وتوفير أساليب التعليم الحديثة الموازية لمتطلبات

التطور العلمي يخصص لها المرافق المدرجة في الجدول التالي

| العدد | الهياكل                        |
|-------|--------------------------------|
| 01    | المدرجات                       |
| 06    | قاعات الدراسة والأعمال الموجهة |
| 04    | قاعات الأعمال تطبيقية          |
| 02    | قاعة إعلام آلي                 |
| 01    | المكتبات                       |

### تخصصات التكوين

يرتكز التكوين في مجال علوم الرياضيات والإعلام الآلي على سنة أولى

"رياضيات " أو "إعلام آلي" وفي 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 و إعلام آلي | رياضيات   | ليسانس  | رياضيات                                |
|                     |           | ماستر   | رياضيات تطبيقية                        |
|                     | إعلام آلي | ليسانس  | نظم معلوماتية                          |
|                     |           | ماستر   | هندسة برمجية<br>ويب و الذكاء الاصطناعي |

### التأثير البيداغوجي: عززت إدارة الجامعة ميدان الرياضيات

والإعلام الآلي بالكوادر والكفاءات العلمية اللازمة لتزويد الطلبة بالمعارف العلمية

والمهارات الأساسية من أجل تحقيق تعليم وتعلم وبحث علمي مميز موضح في

الجدول التالي :

### اساتذة شعبة الرياضيات:

| الرتبة           | العدد | المجموع |
|------------------|-------|---------|
| أستاذ تعليم عالي | 05    | 39      |
| أستاذ محاضراً    | 09    |         |
| أستاذ محاضر ب    | 08    |         |
| أستاذ مساعد أ    | 06    |         |
| أستاذ مساعد ب    | 11    |         |

### اساتذة شعبة الإعلام الآلي:

| الرتبة           | العدد | المجموع |
|------------------|-------|---------|
| أستاذ تعليم عالي | 04    | 38      |
| أستاذ محاضراً    | 9     |         |
| أستاذ محاضر ب    | 11    |         |
| أستاذ مساعد أ    | 08    |         |
| أستاذ مساعد ب    | 06    |         |



## مؤسسات يجري بها الطلبة تربصاتهم

- مؤسسات تربوية
- مؤسسات عامة وخاصة.

## مجالات مهنية

### الرياضيات

- أساتذة في جميع الأطوار «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 و تأطير الطلبة ، تم فتح مخبر منذ 2012 معتمد من طرف وزارة التعليم العالي و البحث العلمي وهو :

- مخبر الإعلام الآلي و الرياضيات .



## دراسات ما بعد التدرج

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

- 06 مناصب تخصص "رياضيات لسنة 2017/2018.
- 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.
- 2025-2024 : تم اعتماد 12 منصب عروض تكوين لدراسات ما بعد التدرج "دكتوراه ل م د" تخصص الذكاء الاصطناعي و 16 منصب رياضيات ورياضيات تطبيقية .

