



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف كلية علوم الطبيعة والحياة



لمحة عن الكلية:

تقع كلية علوم الطبيعة والحياة بالقطب الجامعي أولاد فارس وقد تم انشاؤها بموجب:
■ المرسوم التنفيذي رقم 71-16 المؤرخ في 22 فيفري 2016 المعدل والمتمم للمرسوم التنفيذي رقم 209-01 المؤرخ في 2 جمادى الأولى عام 1422 الموافق لـ 23 يوليو سنة 2001 والمتضمن إنشاء جامعة الشلف.
■ القرار الوزاري رقم 495 بتاريخ 30 ماي 2016 والمتضمن قرار انشاء الأقسام المكونة لكلية علوم الطبيعة والحياة وهي:

- قسم جذع مشترك علوم الطبيعة والحياة
- قسم العلوم الزراعية
- قسم البيوتكنولوجيا
- قسم البيولوجيا
- قسم الماء والبيئة والتنمية المستدامة
- قسم علوم التغذية والتغذية البشرية

الكلية في أرقام:

- يدرس بالكلية 2703 طالبا مسجلا في الطورين الأول والثاني موزعين على جميع التخصصات المفتوحة في الكلية و 73 طالبا مسجلا في الطور الثالث خلال السنة الجامعية 2024-2025.
- 8 مدرجات قدرة استيعابها من 150 إلى 180 مقعدا.
 - 10 قاعات دروس حجم كبير (من 60 إلى 80 مقعدا) و 79 قاعة حجم صغير (من 30 إلى 40 مقعدا).
 - قاعتين للأترنيت تقدر طاقة استيعابها بـ 20 مقعدا.
 - مكتبة تقدر طاقة استيعابها بـ 450 مقعدا تحتوي على 4230 عنوانا و 16500 نسخة.
 - 122 أستاذ دائما.

التخصصات المفتوحة في ميدان علوم الطبيعة والحياة

| ميدان السنة الأولى | فروع السنة الثانية | تخصصات السنة الثالثة |
|----------------------|--------------------|------------------------------------|
| علوم الطبيعة والحياة | علوم بيولوجية | بيوكيمياء |
| | | بيولوجيا و فيزيولوجيا حيوانية |
| | | بيولوجيا جزئية |
| | | علم الاحياء الدقيقة |
| | علوم الغذاء | الغذاء و التغذية و علم الأمراض |
| | | تكنولوجيا الأغذية و مراقبة النوعية |
| | علوم فلاحية | إنتاج حيواني |
| | | انتاج نباتي |
| | | حماية النباتات |
| | | علم الغابات |
| | | تربة و ماء |
| | بيوتكنولوجيا | بيوتكنولوجيا الجرثومية |
| | | بيوتكنولوجيا نباتية و تحسين النبات |
| | بيئة ومحيط | زراعة و بيئة |
| | | بيئة و محيط |

* التخصصات المفتوحة في الليسانس 15 تخصص

* التخصصات المفتوحة في الماجستير 18 تخصص

| الميدان | الفرع | تخصص الماجستير |
|----------------------|---------------|---------------------------------|
| علوم الطبيعة والحياة | علوم بيولوجية | بيوكيمياء تطبيقية |
| | | بيولوجيا و فيزيولوجيا التكاثر |
| | | بيولوجيا جزئية للكائنات الدقيقة |
| | | مكروبيولوجيا |
| | | علم السموم |
| | علوم الغذاء | بيولوجيا التغذية |
| | | التغذية والأمراض |
| | علوم زراعية | الاتاج و التغذية الحيوانية |
| | | حماية النباتات |
| | | تحسين النبات |
| | | العلوم الغابية |
| | | المياه والمحيط |
| | | المياه والمعدات الفلاحية |
| | | بيوتكنولوجيا الميكروبات |
| | بيوتكنولوجيا | بيوتكنولوجيا النبات |
| | | علم البيئة الفلاحية |
| | | بيئة ومحيط |
| | | التنوع البيئي والمحيط |
| | | حماية الأنظمة البيئية |

| الشعبة | التخصص |
|--------------------------------------|---|
| التخصصات المفتوحة في الدكتوراه ل.م.د | |
| البيوتكنولوجيا | بيوتكنولوجيا الجرثومية |
| | بيوتكنولوجيا و تـمـثـيـن النباتـات |
| | بيوتكنولوجيا النباتية |
| | بيوكيمياء تطبيقية |
| العلوم البيولوجية | بيولوجيا وفيزيولوجيا الحيوان |
| | جينوم الميكروبات |
| | ميكروبيولوجيا |
| | ميكروبيولوجيا تطبيقية |
| علوم الأغذية | التحويل والتمثين في الأغذية |
| | التغذية وعلم الامراض |
| | أمن الأغذية و ضمان الجودة |
| | جودة المنتجات و أمن الغذاء |
| | علوم الأغذية |
| | علوم وتكنولوجيا غذائية |
| بيئة ومحيط | مراقبة المطابقة وجودة المواد الغذائية |
| | تقييم و حماية الموارد المائية و المحيط |
| | علوم المياه و حماية المحيط : تسيير المياه و التنمية المستدامة |
| العلوم الفلاحية | حماية النباتات |
| | علوم غابية |

تتضمن الكلية التكوين في الطور الثالث (الدكتوراه) والتي تشمل التخصصات التالية:

شروط و كيفية التسجيل

يتم التسجيل والالتحاق بميادين التكوين بكلية علوم الطبيعة والحياة حسب المعدل الموزون و كذا شعب البكالوريا و الجدول التالي يبين ذلك:

- ليسانس ل.م.د

| الرمز | فروع التكوين | شعب البكالوريا والأولويات | أساس الترتيب و الشروط البيداغوجية في التسجيل الأولي |
|--------------|----------------------|---|---|
| D00 LAL03 | علوم الطبيعة والحياة | الأولوية 01: * علوم تجريبية | بالنسبة للأولويتين 01 و 02 يتم الترتيب على اساس المعدل الموزون المحسوب او المعدل العالم المحصل عليه في امتحان البكالوريا. |
| | | الأولوية 02 * رياضيات الأولوية 03 * تقني رياضي | بالنسبة للأولوية 03 تم الترتيب على اساس المعدل العالم المحصل عليه في امتحان البكالوريا. |

• مسار مهندس دولة

| الرمز | فروع التكوين | شعب البكالوريا والأولويات | أساس الترتيب و الشروط البيداغوجية في التسجيل الأولي |
|----------|--------------|--|--|
| D03TCL01 | علوم فلاحية | الأولوية 01: * علوم تجريبية | الأولوية 01: يتم الترتيب على اساس المعدل الموزون المحسوب. |
| | | * رياضيات الأولوية 02 * تقني رياضي | الأولوية 02: يتم على أساس المعدل العام المحصل عليه في شهادة البكالوريا |

البحث العلمي

ينشط بالكلية 03 مخابر للبحث العلمي وهي:

- "مخبر الموارد الحيوية والطبيعية"
- "مخبر انتاج وحماية المحاصيل لمنطقة الشلف"

يمكن للمخرجين من الكلية العمل في القطاعات التالية:

• الجماعات المحلية (الولاية، الدائرة..).

• مصالح الجمارك

• مديرية الري

• مديرية الغابات

• محطة تحلية مياه البحر

• مديرية البيئة

• قطاع التعليم بمختلف أطواره

• المعاهد و الجامعات

• مصالح مراقبة الجودة

• مكاتب الدراسات الخاصة بالبيئة

• محطات و مراكز البحث

• قطاع التعليم بمختلف أطواره