

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Université Mohamed Cherif Messaâdia
- Souk Ahras -
Faculté des Science de la Nature et de la Vie
Département de Biologie



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة محمد الشريف مساعدي
- سوق أهراس -
كلية علوم الطبيعة والحياة
قسم البيولوجيا



ماستر أكاديمي البيولوجيا النباتية و المحيط



للاتصال:

Faculté des Sciences : <https://www.univ-soukahras.dz/fr/faculte/snv>
Page Facebook : <https://www.univ-soukahras.dz/fr/faculte/snv>
Responsable pédagogique : Dr. CHIAHI N.
E-mail: n.chiahi@univ-soukahras.dz

شروط الالتحاق

الماستر الأكاديمي بيولوجيا النباتية و المحيط مفتوح لكل طالب بيولوجي مهتم بعلم النبات و متكون في تخصص بيولوجيا و فيزيولوجيا النبات

تنظيم السداسيات التعليمية

سنة أولى جذع مشترك

رصيد 30 - السداسي الأول

رصيد 30 - السداسي الثاني

سنة ثانية جذع مشترك علوم بيولوجية

رصيد 30 - السداسي الثالث

رصيد 30 - السداسي الرابع

سنة ثالثة تخصص بيولوجيا و فيزيولوجيا النبات

رصيد 30 - السداسي الخامس

رصيد 30 - السداسي السادس

ماستر 02

السداسي الثالث

- Biotechnologie végétale
- Phyto chimie extractive et analytique
- Interaction hôtes symbiotes
- Techniques de productions végétales
- Analyse multi variée
- Ateliers Méthodologiques
- Ecotoxicologie et bio indicateurs
- Entrepreneuriat

السداسي الرابع

Stage en entreprise
sanctionné par un mémoire
et une soutenance.



ماستر 01

السداسي الأول

- Taxonomie des angiospermes à intérêt économique
- Biologie cellulaire et développement des plantes
- Ecophysiologie végétale
- Analyse des données appliquée sous R1
- Démarche expérimentale en biologie végétale
- Anglais scientifique
- SIG et télédétection
- Communication

السداسي الثاني

- Biologie moléculaire
- Palynologie et ses applications
- Biochimie et valorisation des substances végétales
- Analyse des données appliquée sous R2
- Caractérisation et préservation de la biodiversité
- Méthodes d'analyse en biologie
- Législation

عرض التكوين

يقدم ماستر بيولوجيا النبات والمحيط تكوينا يشمل جميع جوانب بيولوجيا النبات ، بدءاً من عمل النباتات على مستوى خلاياها وجزئياتها إلى استغلال منتجاتها.

ومن أهداف التكوين:

****تزويد الطالب بتدريب نظري وعملي كامل يتقن في نهايته مبادئ علم الأحياء النباتية والخلوية والجزيئية ومفاهيم علم النبات وعلم الأدوية ؛ تقنيات لاستخراج وتحديد المواد الفعالة؛ معايير تحديد التصنيف وكذلك جميع الجوانب الصناعية التي تنطوي عليها عملية الاستفادة والاستغلال الصناعي والتجاري للمواد الطبيعية .**

****فهم تطور النباتات .**

****دراسة الآليات المورفولوجية والفسولوجية والكيميائية الحيوية والجزيئية للتأقلم مع بيئتهم .**

****استغلال تنوعها الوراثي والتفاعلات التي تنشأ مع العوامل الحيوية وغير الحيوية التي تحيط بها ، لاقتراح استراتيجيات تؤدي إلى تحسين الإنتاج النباتي وممارسات زراعية أكثر صداقة للبيئة .**

تزويد الطلبة بالمعرفة والمهارات اللازمة لإجراء البحوث وخاصة لمتابعة الدراسات العليا "الدكتوراه" ، في مجال البيولوجيا النباتية والمحيط.

ميادين الإهتمام

الصحة و المحيط

المواد الطبيعية

نوعية الأغذية

النباتات ذات الأهمية الإقتصادية

النبات و المحيط

التنوع البيولوجي النباتي



المخرجات



التعليم

- المتوسطات والمدارس الثانوية
- الإنتاج والبحث
- إنتاج النبات.
- التحسين الوراثي للنباتات.
- خلق التنوع والتقنيات الحيوية.
- حماية المحاصيل

الصناعات

- تثمين المنتجات النباتية
- الأعلاف الحيوانية
- الصناعات الغذائية
- الصيدلة النباتية
- مستحضرات التجميل
- كيمياء النبات
- تصدير المنتج الزراعي والتسويق

ماسٲر أكاءيمي

البيلولوجيا النباتية و المحيط

