

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

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

Semestre 04

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

شروط الإلتحاق

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 أكاديمي البيولوجيا النباتية و المحيط



للإتصال:

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

عرض التكوين

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

ومن أهداف التكوين:

****تزويد الطالب بتدريب نظري وعملي كامل يتقن في نهايته مبادئ علم الأحياء النباتية والخوية 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 والفسيولوجية 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

