



Licence

SCIENCES DE LA VIE

>>> Accès au cycle Ingénieur Paoli Tech spécialité Agronomie



Niveau d'études visé : Bac + 2



ECTS : 120 crédits



Durée : 2 ans



Formation initiale



Formation en alternance



Personnes en reprise d'études financées et demandeurs d'emploi



Accessible en VAE



Présentation et objectifs

Le parcours préparatoire Paoli Tech spécialité Agronomie est une formation universitaire de deux ans (L1&L2) intégré à la Licence Sciences de la Vie de l'Université de Corse.

Il permet aux étudiants d'acquérir des bases scientifiques et techniques indispensables pour intégrer ensuite, sous conditions, l'École d'ingénieurs Paoli Tech en spécialité Agronomie.

La formation vise à consolider les connaissances et compétences des étudiants dans les disciplines fondamentales des sciences du vivant (biologie, chimie, écologie, sciences du sol) tout en les familiarisant avec les approches appliquées à l'agronomie et à l'environnement.

Le parcours s'appuie sur les enseignements communs de la Licence Sciences de la Vie et intègre des options spécifiques obligatoires, assurant la cohérence et la continuité vers la formation d'ingénieur en agronomie à Paolitech.

Cette formation s'adresse aux étudiants motivés par les métiers de l'agriculture durable, la gestion des ressources naturelles et l'agri-environnement.



Conditions d'accès

- L1 : Baccalauréat ou équivalent.
- L2 : L1 Sciences de la Vie ou équivalent.



Contacts

Directeur des études



Monnier Briac

04 95 45 00 76 | monnier_b@univ-corse.fr

Secrétariat pédagogique



Taddei Antonia

04 95 45 00 51 | taddei_a@univ-corse.fr



Enseignements dispensés

Licence 1ère année :

Evolution du vivant • Biologie cellulaire • Géosciences • De l'atome aux molécules • Techniques mathématiques et physiques pour les SVT • Travaux pratiques • Langues vivantes • Communication écrite et orale • Biologie végétale • Biologie animale • Biochimie des protéines • **Option 1 : Exploration géologique** • **Option 2 : Introduction à la chimie organique** • Préparation à la vie professionnelle • ACSEE (CCU, SUAPS, Engagement étudiant).

Licence 2ème année :

Diversité et évolution des végétaux • Biochimie des lipides et des glucides • Biologie moléculaire • Reproduction et développement • **Option 1 : Analyses chimiques et physico-chimiques** • **Option 2 : Géologie de la surface et climatologie** • Travaux pratiques • Langues vivantes • Culture et Compétences Numériques • Communication écrite et orale • Ecologie fondamentale • Physiologie des grandes fonctions • Immunologie et génétique microbienne • Microbiologie générale • **Option 3 : Géoenvironnements régionaux** • **Option 4 : Biodiversité et patrimoine naturel** • Traitement de données en Sciences de la Vie (Informatique et Biostatistiques) • ACSEE • Transition écologique.

En gras, les options spécifiques au parcours préparatoire Paoli Tech spécialité Agronomie



Compétences visées

- Analyser une situation scientifique complexe, concevoir et conduire une démarche expérimentale rigoureuse, en assurer l'interprétation et la discussion dans le respect de l'éthique scientifique
- Mettre en œuvre les techniques d'étude courantes des tissus végétaux et animaux, ainsi que l'utilisation des principaux instruments et outils de mesure
- Rechercher, comprendre et exploiter des données scientifiques et techniques issues de différentes sources
- Développer des compétences transversales : culture scientifique et générale, maîtrise des langues vivantes, communication écrite et orale, et construction du projet professionnel



Attendus nationaux ou spécifiques

- Attendus nationaux :
 - Capacité à analyser une situation, à formuler une problématique, à raisonner scientifiquement et à mettre en œuvre une démarche expérimentale sur le terrain et/ou en laboratoire ; aptitude à interpréter et à discuter des résultats expérimentaux.
 - Capacité à communiquer et à valoriser des connaissances scientifiques, à s'organiser dans son travail, à travailler en autonomie et à gérer un projet d'apprentissage personnel.
- Attendus locaux :
 - Solides acquis en sciences de la vie et de la Terre, physique-chimie et mathématiques.
 - En voie générale, les enseignements de spécialité conseillés sont :
 - en 1ère : SVT, Physique-Chimie, Mathématiques ;
 - en Terminale : SVT + Physique-Chimie ou SVT + Mathématiques.
 - Intérêt marqué pour les domaines de la biologie, de l'environnement et de l'agronomie.



International

Les étudiants dans cette formation sont éligibles aux dispositifs internationaux.

Vous avez la possibilité d'effectuer une partie de votre cursus à l'international (séjours d'études et/ou de stage). Vous pouvez bénéficier d'aides financières à la mobilité internationale. Pour en savoir plus, contactez le Service des Relations Internationales : bureau-mobilite@univ-corse.fr



Stages

Pas de stage obligatoire en années 1&2 de la Licence Sciences de la Vie mais un stage par année en Ecole d'ingénieur Paoli Tech.

Vous pouvez bénéficier d'aides financières à la mobilité pour les stages en Corse et sur le continent. Pour en savoir plus, contactez le service aux étudiants : stages@univ-corse.fr



Insertion professionnelle

Secteurs visés :

- Expertise et conseil technique au sein des exploitations agricoles, coopératives, organisations de producteurs, fédérations agricoles, interprofessions et chambres d'agriculture,
- Recherche et développement dans des organismes publics, des collectivités locales, ou des entreprises privées du secteur agricole et de l'environnement,
- Études et ingénierie de projet dans les bureaux d'études, agences de développement rural, associations environnementales ou ONG œuvrant pour la transition agroécologique et l'agriculture circulaire.

Métiers visés :

- Ingénieur d'études en production animale
- Chargé d'étude en organisation professionnelle agricole
- Chargé d'amélioration végétale
- Chef de projet en agroécologie, agri-environnement

Consultez les chiffres clés sur <https://enquetes.universita.corsica>



Poursuites d'études

- Intégration de l'École d'ingénieur Paoli Tech sous conditions (dossier et entretien)
- Poursuite en 3ème année de la Licence Sciences de la Vie

Pour en savoir plus, contactez le directeur des études.

Plus d'informations sur :

- La préinscription
- L'inscription
- La vie étudiante : engagement étudiant, activités culturelles et sportives...

>>> studia.universita.corsica



Version détaillée de la fiche