



Diplôme d'Ingénieur  
**INGENIEUR PAOLITECH**  
>>> Spécialité *Agronomie*



**Niveau d'études visé** : Bac + 5



**ECTS** : 180 crédits



**Durée** : 3 ans



Formation initiale



Formation en alternance



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



Accessible en VAE



## Présentation et objectifs

La formation d'ingénieur Paoli Tech en agronomie a pour objectif de préparer les futurs cadres du monde agricole corse et méditerranéen à faire face aux nouveaux enjeux sociétaux et environnementaux qui se posent aux agricultures de ces territoires. Elle vise à renouveler les connaissances et les compétences utiles dans ce contexte, en proposant une expertise de pointe en matière de durabilité des agrosystèmes méditerranéens : adaptation des productions au dérèglement climatique, résilience du pastoralisme, transmission des savoirs et des patrimoines locaux, développement de modèles d'agriculture frugale, relocalisation de l'agriculture et souveraineté alimentaire. La spécialisation de dernière année permet de consolider ces savoir-faire dans le champ de l'agriculture circulaire en Méditerranée, en proposant un approfondissement des compétences dans le domaine de l'agroécologie, la seconde vie des déchets issus de l'agriculture, l'autonomie fourragère et énergétique des exploitations, et de l'autonomie alimentaire des territoires.



## Conditions d'accès

Entrée à l'issue d'un niveau Bac+ 2 après : une Licence Sciences de la Vie ; un BTS dans le champ de l'agriculture, de l'élevage, des technologies végétales ; un BUT Agro.

- Sur dossier et entretien pour les élèves issus de l'Université de Corse
- Sur concours Agro/Véto, voies B et C (à partir de 2025)
- Via Campus France pour les étudiants étrangers
- Sur titres pour les autres candidats



## Contacts

### Directeur des études



**Tafani Caroline**

0420202387 | tafani\_c@univ-corse.fr

### Secrétariat pédagogique



**Battini Sophie**

0495450248 | battini\_s@univ-corse.fr



## Enseignements dispensés

### Ingénieur en agronomie – 1<sup>ère</sup> année 740 heures :

Ressources et changement climatique . Géologie – pédologie . Sols vivants . Physiologie animale et végétale . Stress hydrique . Reproduction des végétaux . Conduite des troupeaux . Economie agricole . Histoire et patrimoines ruraux . Acteurs du monde agricole . Projet d'ingénierie . Sciences pour l'ingénieur . Langues & communication . Culture entrepreneuriale . Stage ouvrier.

### Ingénieur en agronomie – 2<sup>ème</sup> année 730 heures :

Protection des cultures . Fertilité des sols . Conduite du troupeau . Autonomie des exploitations . Eau et agriculture . Santé Globale . Gestion du foncier . Financement de l'agriculture . Entrepreneuriat et comptabilité agricole . Pastoralisme en Méditerranée . Génomique et biotechnologies végétales. Projet d'ingénierie . Sciences pour l'ingénieur . Langues & communication . Culture de l'ingénieur . Stage.

### Ingénieur en agronomie – 3<sup>ème</sup> année 370 heures :

Agriculture et économie circulaire . Seconde vie des déchets agricoles . Agriculture et énergies renouvelables . Gestion de la diversité végétale . Techniques agroécologiques . Résilience des systèmes d'élevage méditerranéens . Planification alimentaire . Alimentation, proximité et santé des territoires . Méthodes et projet de recherche . Biomodélisation . Projet collectif . Langues et communication . Culture de l'ingénieur . Stage.



## Compétences visées

- Diagnostiquer et modéliser les performances techniques, économiques et environnementales de l'agriculture
- Piloter et adapter le processus de production agricole face au changement climatique
- Planifier la gestion des espaces et des ressources pour une agriculture méditerranéenne circulaire et durable
- Concevoir et mettre en œuvre l'action au service d'une agriculture frugale, économe en ressources
- Appréhender les évolutions de la société, trouver sa place dans son champ professionnel



## Modalités de contrôle des connaissances

Référez-vous au règlement des études.



## Attendus nationaux ou spécifiques

- La Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) impose un nombre minimum de 28 semaines cumulées de stages en France ou à l'international. Il s'agit d'une condition diplômante.
- La CTI impose une mobilité internationale. Cette mobilité internationale peut s'effectuer sous forme de période académique, de stage en entreprise ou en laboratoire et est d'une durée d'au moins un semestre : au moins 17 semaines d'activités académiques, professionnelles ou de recherche.
- Un niveau B2 en anglais est une condition diplômante. Durant leur cursus, les élèves ingénieurs de Paoli Tech devront passer deux certifications : le CLES (Certificat de Compétences en Langues de l'Enseignement Supérieur) et le TOEIC (Test Of English for International Communication).



## Poursuites d'études

Possible poursuite en doctorat : renseignez-vous auprès du Directeur des Études.

Pour en savoir plus, contactez le directeur des études.



## Stages

- Stage ouvrier de 6 semaines en année 1
  - Stage de 8 semaines en organisme en année 2
  - Stage de 20 semaines (minimum) en organisme en année 3
- 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](mailto:stages@univ-corse.fr)



## Insertion professionnelle

### Secteurs visés :

Organisations professionnelles agricoles - Recherche & Développement - Aménagement de l'espace - Expertise (bureau d'études, collectivités locales, ONG, institutions internationales) - Environnement et Gestion des ressources.

### Métiers visés :

- chargé de mission foncier-aménagement / développement en agriculture
- gestionnaire de structure agricole (coopérative, etc.)
- chargé d'études dans le secteur de l'encadrement agricole
- agronome-conseil / logisticien alimentation locale
- animateur en développement agricole

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



## International

Une mobilité internationale obligatoire au cours du cursus pour l'obtention du diplôme d'ingénieur : stage ou mobilité académique (Erasmus+, BCI-PQEE, Free Mover).

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](mailto:bureau-mobilite@univ-corse.fr)

### Plus d'informations sur :

- La préinscription
  - L'inscription
  - La vie étudiante : engagement étudiant, activités culturelles et sportives...
- >>> [studia.universita.corsica](https://studia.universita.corsica)



Version détaillée de la fiche



[www.universita.corsica](http://www.universita.corsica)

ÉCOLE D'INGÉNIEURS PAOLI TECH  
 UNIVERSITÀ DI CORSICA PASQUALE PAOLI  
 04 95 45 02 48 – [paolitech@univ-corse.fr](mailto:paolitech@univ-corse.fr)  
<https://paolitech.universita.corsica>  
<https://studia.universita.corsica>