



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

AgroParisTech   
Talents d'une planète soutenable

# Cursus ingénieur



# 200 ans au service des défis du vivant

Depuis sa création, AgroParisTech porte la volonté de répondre aux enjeux du vivant. Elle forme des citoyens engagés capables d'innover et d'agir face à l'incertitude pour développer un avenir soutenable. Implanté sur 8 sites en France métropolitaine et en outre-mer, AgroParisTech opère sous la tutelle du Ministère de l'Agriculture, de l'Agro-alimentaire et de la Souveraineté alimentaire.

## L'ingénieur AgroParisTech

Expert du vivant et de l'environnement, l'ingénieur AgroParisTech maîtrise les enjeux complexes de l'agriculture, l'alimentation, la forêt, l'eau, l'environnement, la santé et les territoires.

Adaptable, curieux et ouvert, il aborde les transitions contemporaines avec une approche systémique et transversale. Sa formation pluridisciplinaire lui permet de naviguer dans des contextes complexes et évolutifs, à l'échelle locale comme mondiale

Doté de méthodes, concepts et outils robustes, l'ingénieur AgroParisTech est formé pour relever les défis qui se situent à l'intersection des grandes transitions du 21<sup>e</sup> siècle.

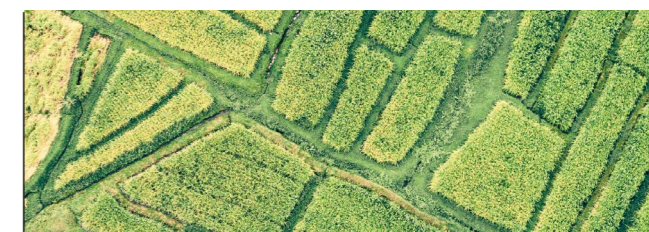
## Le monde professionnel à AgroParisTech



### Construire son projet professionnel dès le début du cursus

AgroParisTech accompagne chaque étudiant dans la construction de son parcours professionnel grâce à une exposition continue aux réalités du terrain :

- // Enseignements animés par des professionnels et co-construction des évolutions pédagogiques avec le monde socioéconomique ;
- // Visites d'entreprises en France et voyages d'études internationaux pour découvrir la diversité des métiers ;
- // Tables rondes et rencontres métiers pour affiner son orientation ;
- // L'itinéraire Entrepreneuriat : un parcours pour développer ses propres projets et acquérir les compétences entrepreneuriales ;
- // Suivi personnalisé de l'insertion professionnelle en collaboration avec l'association AgroParisTech Alumni.



### Les InnLabs : des plateformes d'innovation au service de vos projets étudiants

Pour concrétiser leurs idées et tester leurs innovations dans des conditions professionnelles réelles, les étudiants ont accès à 5 incubateurs. Ces espaces permettent d'expérimenter, de prototyper et de développer des projets :

- // **Food'InnLab** : alimentation durable et innovation agroalimentaire ;
- // **Forest'InnLab** : innovation et recherche-action forestières ;
- // **Biotech'InnLab** : biotechnologies du vivant ;
- // **Farm'InnLab** : transitions agroécologiques et énergétiques ;
- // **Cosmet'InnLab** : cosmétique responsable.



### Développer ses compétences de chercheur

AgroParisTech offre aux étudiants qui souhaitent poursuivre dans la recherche un accès privilégié à la rigueur scientifique pour nourrir leur réflexion et développer une démarche méticuleuse :

- // Plus de 250 enseignants-chercheurs transmettant les dernières avancées scientifiques ;
- // 23 unités de recherche sur tous les campus, couvrant l'ensemble des disciplines ;
- // Le dispositif « La Recherche et Moi » : immersion dans les laboratoires pour acquérir des compétences de chercheur, consolidées en 3<sup>e</sup> année via des parcours de masters diversifiés.

# Une formation ouverte sur le monde et adaptée à tous les profils



## Les doubles diplômes

AgroParisTech a développé des partenariats avec d'autres grandes écoles et universités en France et à l'étranger pour créer des doubles diplômes. Ces cursus permettent d'ouvrir le champ des compétences et de renforcer l'employabilité des élèves ingénieurs. À l'issue de ces formations, les élèves obtiennent le diplôme d'ingénieur d'AgroParisTech et le diplôme de l'institution partenaire.

## L'apprentissage : une voie professionnalisante

Le statut d'apprenti permet d'alterner périodes en entreprise ou structure publique et enseignements, tout en étant rémunéré. C'est l'opportunité d'acquérir une véritable expérience professionnelle facilitant l'entrée dans la vie active.

## Admission

- ✓ Dès la 1<sup>re</sup> année pour les étudiants issus de filières technologiques et admis via le concours dédié.
- ✓ À partir de la 2<sup>e</sup> année pour tous les élèves ingénieurs issus de la 1<sup>re</sup> année ou ceux qui ont rejoint le cursus grâce aux concours doubles diplômes.

## Un double accompagnement

Chaque apprenti bénéficie d'un double tutorat : un maître d'apprentissage en organisme et un enseignant-chercheur d'AgroParisTech.

## L'international aussi en apprentissage

Les apprentis ingénieurs réalisent 9 semaines de mobilité internationale, organisées avec l'employeur vers une filiale ou une structure étrangère partenaire. Ils peuvent également candidater aux parcours académiques des universités partenaires.

## Un enseignement international :

Plus de 200 accords avec 130 partenaires dans 52 pays offrent de multiples opportunités pour concrétiser une expérience internationale : stage ou semestre dans une université partenaire, doubles diplômes, masters européens.

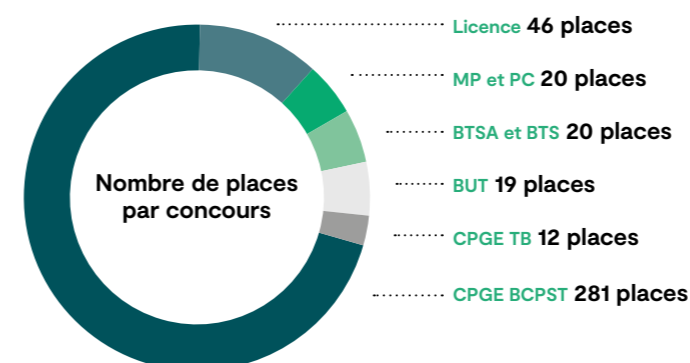
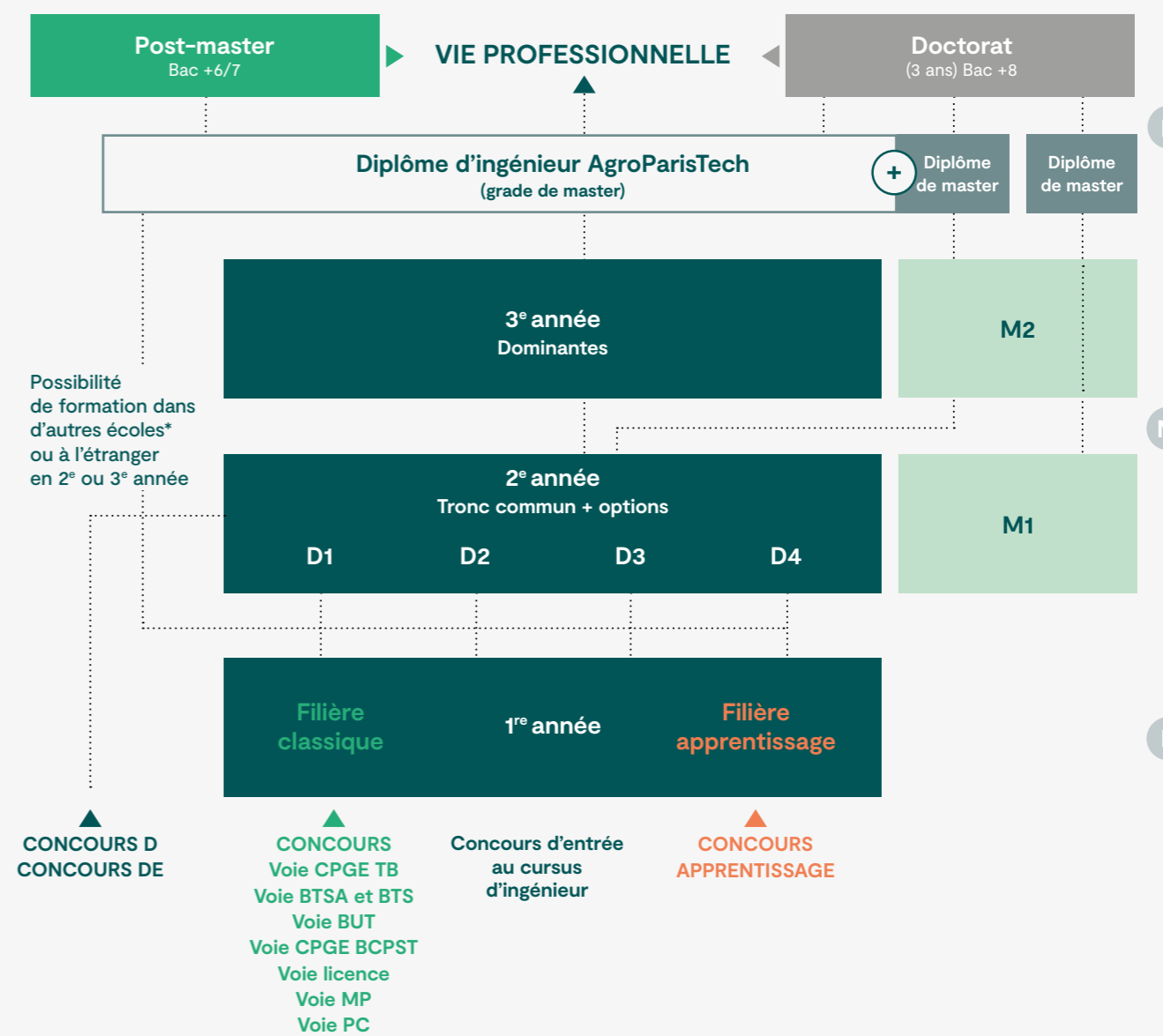
## Une mobilité obligatoire formatrice

Au moins 16 semaines de mobilité internationale sont requises pour tous les étudiants du cursus ingénieur, leur permettant de développer curiosité face aux défis mondiaux, ouverture à des valeurs et cultures différentes, adaptabilité aux milieux professionnels internationalisés et connaissance des contextes étrangers.

## Une culture internationale au quotidien

AgroParisTech cultive l'ouverture sur le monde à travers l'enseignement de plusieurs langues et l'accueil d'étudiants internationaux, créant un environnement multiculturel enrichissant.

# Des voies d'accès multiples



Pour toute précision sur les diplômes requis et les épreuves : [www.concours-agro-veto.fr](http://www.concours-agro-veto.fr)

\* Doubles diplômes avec Arts et Métiers ParisTech, Chimie ParisTech, ENS-PSL, ENSAE Paris, ENSG (géologie), ENSTIB, ESPCI ParisTech, HEC, Mines ParisTech, Sciences Po Paris, CentraleSupélec, ENS Paris-Saclay, IFP School et au Brésil : Université de São Paulo (plusieurs composantes concernées : École Supérieure d'Agriculture "Luiz de Queiros", École polytechnique, Faculté de zootechnie et d'ingénierie alimentaire) et Université d'État de Campinas (Faculté d'ingénierie alimentaire), en Belgique : Gembloux AgroBioTech - ULiège, en Tunisie : Institut National Agronomique de Tunisie, en Chine : Université de Tongji (Faculté d'Environnement).

# Le cursus ingénieur

## 1<sup>re</sup> année (60 ECTS)

Une année de découverte et de premiers choix

### OBJECTIFS GÉNÉRAUX

- Année de tronc commun permettant de s'ouvrir aux problématiques propres à l'ingénieur du vivant**
- / Séquence d'équilibrage adaptée aux différents profils d'entrée pour harmoniser les acquis
  - / Formation pluridisciplinaire posant les bases de connaissances (savoirs et savoir-faire) de l'ingénieur AgroParisTech
  - / Ouverture aux problématiques de l'ingénieur du vivant, notamment les enjeux liés aux transitions

### ENSEIGNEMENT

- Un socle de formation pluridisciplinaire**
- / Unités à choix pour découvrir les domaines qui tiennent à cœur à chacun
  - / Formation jalonnée de projets et travaux de groupe
  - / Réalisation d'un stage

### LIEU DE FORMATION

Campus de Palaiseau

- / La 1<sup>re</sup> année des apprentis est distincte de celle des étudiants ingénieurs.

## 2<sup>e</sup> année (60 ECTS)

Une année d'ouverture à l'international et de consolidation

### OBJECTIFS GÉNÉRAUX

- Personnalisation du parcours et consolidation des acquis**
- / Personnalisation du parcours selon le métier et/ou la filière choisie via des modules à choix
  - / Consolidation des acquis de la 1<sup>re</sup> année
  - / Formation jalonnée de projets de groupe

### MOBILITÉ INTERNATIONALE

- Dans une université partenaire ou via un stage à l'étranger
- / 16 semaines minimum pour les étudiants
  - / 9 semaines minimum pour les apprentis

### LIEU DE FORMATION

Campus de Palaiseau et/ou de Nancy

- / Parcours commun aux étudiants et apprentis
- / Une année de césure optionnelle peut être effectuée entre la 2<sup>e</sup> et la 3<sup>e</sup> année



## 3<sup>e</sup> année (60 ECTS)

La spécialisation

- S1 : semestre académique**  
**S2 : stage de fin d'études**

### TROIS FORMES POSSIBLES

- / Dominante d'approfondissement : à choisir parmi une vingtaine de spécialisations du cursus ingénieur
- / Parcours de master : à choisir parmi une cinquantaine de parcours répartis dans une dizaine de mentions proposés par AgroParisTech et les universités partenaires
- / Formation à l'extérieur : dans un autre établissement de l'enseignement supérieur agronomique, une autre école d'ingénieur du réseau ParisTech ou dans une université française ou étrangère, pour des projets très spécifiques

### DOUBLES DIPLÔMES

Accessibles après la 2<sup>e</sup> année sur sélection, ils permettent de compléter leur cursus dans un établissement partenaire et d'obtenir le diplôme des deux établissements.

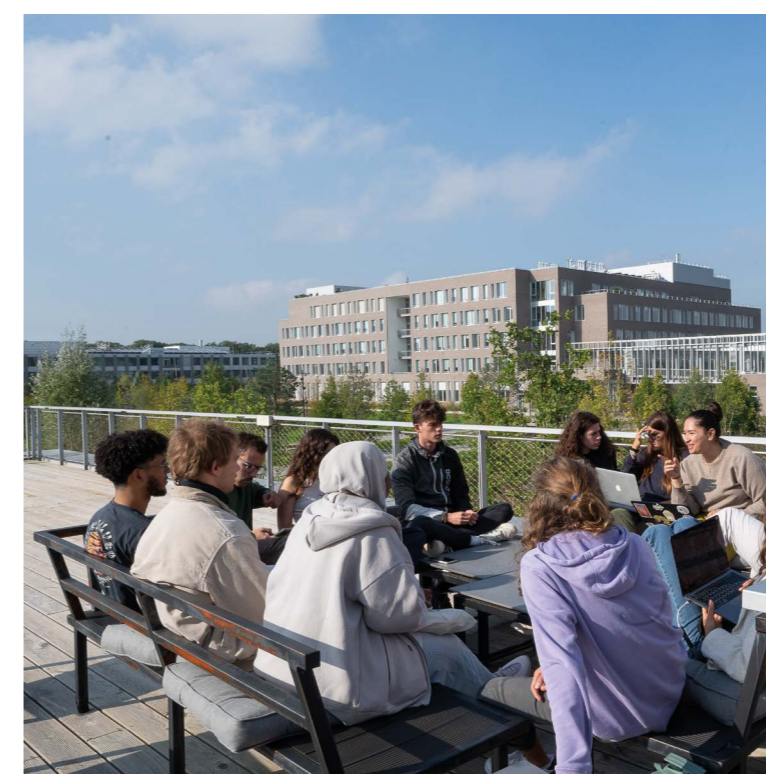
Nos DA et masters



# La vie étudiante à AgroParisTech

## Se loger

Une offre diversifiée est accessible à proximité de chaque campus, afin que chacun puisse trouver un logement adapté à ses moyens et ses attentes. L'établissement accompagne ses étudiants pour trouver un logement à proximité de leur campus. Cet accompagnement est particulièrement renforcé durant tout l'été.

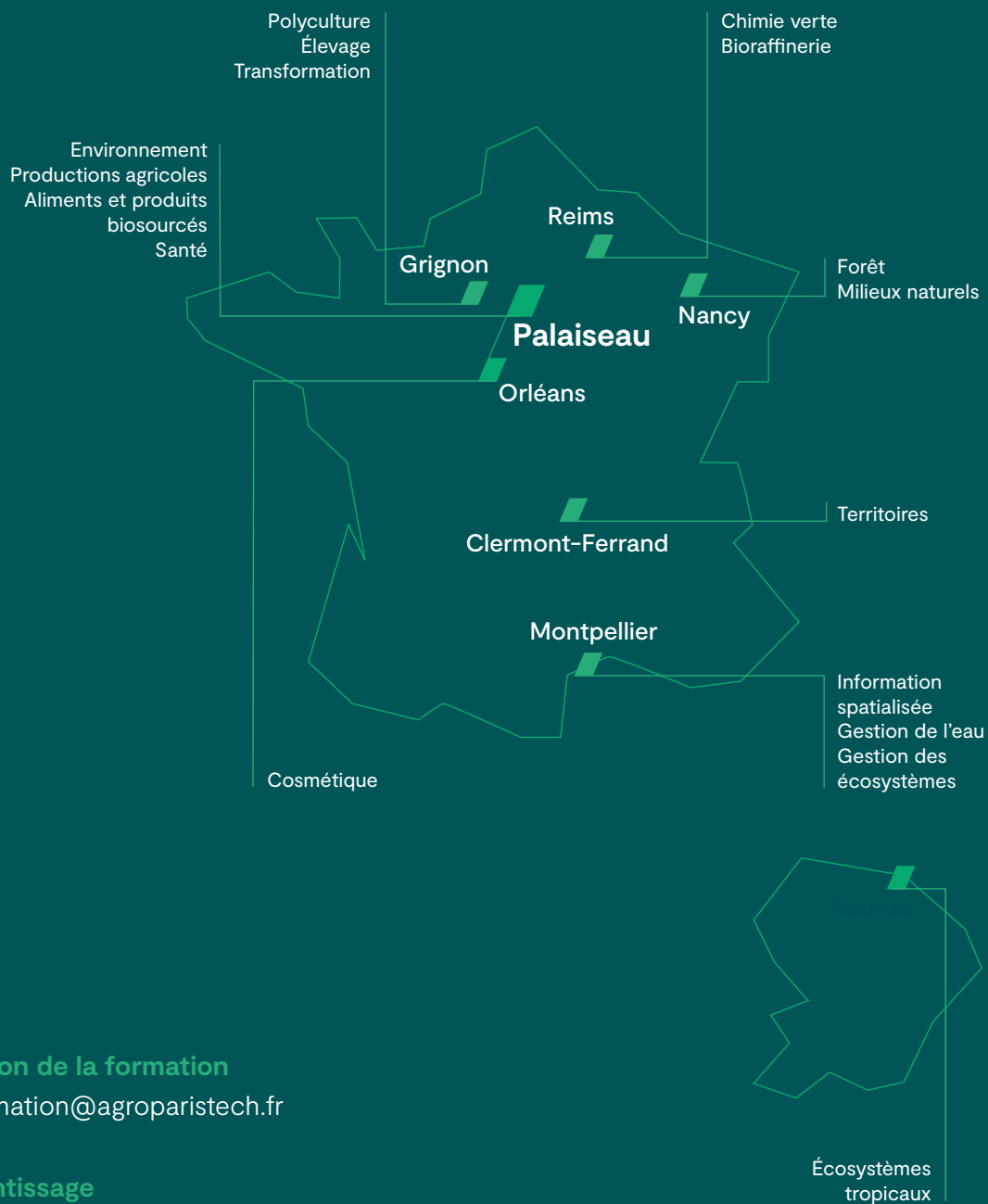


## Une vie de campus riche en activités

Le BDE, les unions des élèves des campus ainsi que de nombreuses associations animent une vie étudiante dynamique. Culture, actions solidaires, sports, loisirs, gestion de projet... Il y a une association pour chacun.

De grands événements jalonnent l'année universitaire : débats de l'Agro, gala, soirée des talents, tournois sportifs, concours de cuisine des grandes écoles, séminaire d'intégration, séjours découvertes...

# 8 sites en France métropolitaine et outre-mer



**Direction de la formation**  
dir-formation@agroparistech.fr

**Apprentissage**  
cfa@agroparistech.fr



Téléchargez  
notre brochure Master