

**DOSSIER DE CANDIDATURE**

**ADMISSION EN 2<sup>e</sup> ANNÉE DU CURSUS D'INGÉNIEUR AGROPARISTECH  
DANS UN PROGRAMME DE DOUBLE DIPLÔME**

**2025/2027**

**AgroParisTech**  
Service de la Formation Initiale  
22, place de l'Agronomie, 91120 PALAISEAU

**Ce dossier et les pièces annexes doivent être remis en UN SEUL PDF  
à la direction des études de votre établissement qui le transmettra à AgroParisTech**

**NOM :** .....

**Prénom :** .....

**Etablissement d'origine :** .....

**CANDIDAT(E) AU(X) DOMAINE(S) :**

**IMPORTANT Renseignement du choix obligatoire (minimum 3 choix)**

**D1-Palaiseau : Productions, filières, territoires pour le développement durable**      **Choix (1-2-3-4-5-6) :....**

**D1-Nancy : Productions, filières, territoires pour le développement durable**      **Choix (1-2-3-4-5-6) :....**

**D2 : Ingénierie des aliments biomolécules et énergie**      **Choix (1-2-3-4-5-6) :....**

**D3-Palaiseau : Gestion et ingénierie de l'environnement**      **Choix (1-2-3-4-5-6) :....**

**D3-Nancy : Gestion et ingénierie de l'environnement**      **Choix (1-2-3-4-5-6) :....**

**D4 : Ingénierie et santé : Homme, bioproduits, environnement**      **Choix (1-2-3-4-5-6) :....**

**Classer les 6 domaines et justifier un choix partiel : les étudiants admis en double diplôme à AgroParisTech sont soumis aux mêmes règles de sélection que les étudiants AgroParisTech pour la répartition dans les domaines en cas de sureffectif notamment.**

## COMPOSITION DU DOSSIER DE CANDIDATURE

- Fiche d'inscription à compléter.
- Photocopie d'une pièce d'identité : carte d'identité, passeport, du livret de famille, ou acte de naissance.
- Lettre de motivation :
- Curriculum Vitae.
- Copie des diplômes obtenus.
- Notes obtenues dans l'établissement d'origine.

### **CANDIDATURES** :

Les dossiers de candidature doivent parvenir à la Direction des études de votre établissement selon le calendrier interne. Pas de candidature directe.

### **ENTRETIENS** :

**Les entretiens se tiendront du 24 au 28 mars 2025, à AgroParisTech, sur convocation.**

**AgroParisTech se réserve le droit de modifier ou d'annuler une / des date(s).**

Le jury d'admission se compose du Directeur général adjoint, d'enseignants-chercheurs, de personnalités extérieures et de représentants de la Direction de la formation.

Lors de l'entretien, qui dure une quinzaine à une vingtaine minutes, vous devrez exposer votre parcours, vos motivations, votre projet de formation et votre projet professionnel.

#### **Attention :**

**L'admission à AgroParisTech ne vaut pas admission dans le domaine sélectionné en choix 1. Les admis au concours sont soumis aux mêmes règles de sélection que les élèves ingénieurs AgroParisTech de 1<sup>ère</sup> année (résultat définitif en mai 2025).**

# FICHE D'INSCRIPTION CONCOURS 2025

## IDENTITE

Nom .....  
 Prénom .....  
 INE .....

Sexe :      Masculin      Féminin

Date de naissance : .....Lieu de naissance : .....

Département : ..... Pays : .....

Nationalité 1 : ..... Nationalité 2 : .....

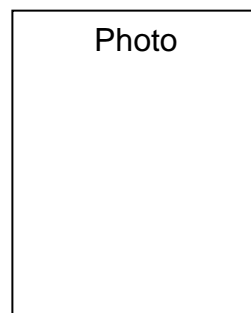
Adresse :

N°.....Rue.....

Code postal : ..... Ville : .....

Téléphone : .....N° Portable : .....

E-Mail : .....



## CANDIDAT(E) AU(X) DOMAINE(S)

### **IMPORTANT Renseigner du choix obligatoire (minimum 3 Choix)**

D1-Palaiseau : Productions, filières, territoires pour le développement durable     Choix (1-2-3-4-5-6) :....

D1-Nancy : Productions, filières, territoires pour le développement durable     Choix (1-2-3-4-5-6) :....

D2 : Ingénierie des aliments biomolécules et énergie     Choix (1-2-3-4-5-6) :....

D3-Palaiseau : Gestion et ingénierie de l'environnement     Choix (1-2-3-4-5-6) :....

D3-Nancy : Gestion et ingénierie de l'environnement     Choix (1-2-3-4-5-6) :....

D4 : Ingénierie et santé : Homme, bioproduits, environnement     Choix (1-2-3-4-5-6) :....

## ÉTUDES ANTÉRIEURES

Baccalauréat obtenu en : \_\_\_\_\_ Série : \_\_\_\_\_

### **Cursus scolaire et universitaire :**

Année	Établissement	Diplômes	Résultats obtenus	Mentions
2021-2022				
2022-2023				
2023-2024				
2024-2025				

## NIVEAU EN LANGUES

Le suivi de 2 langues vivantes (dont l'anglais) est obligatoire dans le cursus AgroParisTech. Aucune langue n'est proposée au niveau débutant.

	Bilingue	Courant	Bon niveau	Notions	Séjours, résultats obtenus aux tests de langue

Nom : ..... Prénom .....

**EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES – STAGES**

**EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**  
Emplois saisonniers, jobs étudiants en rapport ou non avec votre projet professionnel

Date début	Date fin	ENTREPRISE	Fonction occupée	Equivalent temps plein (100%,50 %...)
..../..../..	..../..../..			
..../..../..	..../..../..			
..../..../..	..../..../..			
..../..../..	..../..../..			

**STAGES obligatoires ou facultatifs (déjà réalisés ou en projet pour l'été prochain)**

Date début	Date fin	ORGANISME D'ACCUEIL	Sujet étudié	Equivalent temps plein (100%,50 %.)
..../..../..	..../..../..			
..../..../..	..../..../..			
..../..../..	..../..../..			
..../..../..	..../..../..			

**Activités culturelles, associatives et sportives :**

.....  
.....  
.....  
.....

**Résumez en quelques mots vos motivations pour la poursuite de vos études à AgroParisTech :**

.....  
.....  
.....  
.....

Je certifie l'exactitude des renseignements fournis.

A ..... le .....  
Signature du candidat ou de la candidate :

## Contexte 2025/2026

La 2<sup>e</sup> année est structurée autour de plusieurs domaines identifiés comme identitaires de la formation. Aux domaines correspondent des enseignements de socle commun et optionnels.

### **Domaine 1 : Productions, filières, territoires pour le développement durable** **Localisation : Palaiseau, ou Nancy pour le D1 orienté forêt.**

Les programmes du D1-Palaiseau et du D1-Nancy sont entièrement différents.

Le D1-Palaiseau est centré sur **l'agriculture et l'élevage** ; il est possible de suivre ce domaine en parcours « Eau » ou en parcours libre.

Le D1-Nancy est entièrement centré sur **la forêt et la sylviculture** ; la plupart des étudiants du D1-N optent pour le parcours « Forêt », mais il est possible de suivre ce domaine en parcours « Eau » ou en parcours libre.

Périmètre :

- conception, évaluation et gestion des écosystèmes agronomiques et forestiers pour une production durable de ressources
- interactions composantes biophysiques, biotechniques et socioéconomiques
- à différents niveaux d'échelle,
- dans une optique de durabilité et d'innovation

Savoirs :

- Comprendre et piloter le fonctionnement des systèmes de production dans un objectif de produire des ressources en quantité suffisante et de qualité
- Comprendre et intégrer les conditions environnementales déterminant la durabilité des activités des systèmes de production au sein de ces écosystèmes
- Comprendre et intégrer les conditions socioéconomiques déterminant la durabilité des activités des systèmes de production
- Savoir produire des biens et des services, analyser et gérer les systèmes de production existants en vue de leur optimisation
- Savoir concevoir, rechercher des systèmes innovants et durables

Savoir faire :

- Savoir produire des biens et des services, analyser et gérer les systèmes de production existants en vue de leur optimisation
- Savoir concevoir, rechercher des systèmes innovants et durables

### **Domaine 2 : Ingénierie des aliments biomolécules et énergie** **Localisation : Palaiseau**

Périmètre :

- processus de transformations alimentaires et non alimentaires
- large gamme de produits intermédiaires et finis : ingrédients, auxiliaires technologiques, synthons, bois d'œuvre, papier et matériaux, emballages, énergie, aliments, produits cosmétiques, produits pharmaceutiques, eau
- systèmes économiques et sociaux dans lesquels, et pour lesquels, ces produits sont fabriqués

Savoirs :

- matières premières, produits
- procédés permettant leur production
- entreprises, filières
- durabilité de la production

Savoir faire :

- Maîtriser les conditions d'obtention, les flux et la qualité des matières premières
- Mettre en relation les propriétés des systèmes forestiers et agricoles avec les qualités technologiques visées
- Concevoir, dimensionner et maîtriser les équipements
- Identifier des besoins, concevoir et formuler des produits
- Concevoir et manager des supply-chain

### **Domaine 3 : Gestion et ingénierie de l'environnement**

**Localisation : Palaiseau, ou Nancy pour le D3 orienté milieux naturels.**

Les programmes du D3-Palaiseau et du D3-Nancy se ressemblent sans être identiques.

Le D3-Palaiseau met l'accent sur **l'ingénierie des eaux, des sols et des déchets** ; il est possible de suivre ce domaine en parcours « Eau » ou en parcours libre.

Le D3-Nancy met l'accent sur les **milieux naturels y compris les milieux forestiers** ; il est possible de suivre ce domaine en parcours « Gestion des milieux naturels ouverts et boisés » (GMNOB), ou en parcours « Eau » ou encore en parcours libre.

Périmètre :

- Gestion et ingénierie des milieux naturels et des paysages
- Gestion et ingénierie des ressources naturelles
- Evaluation et gestion des risques naturels et des risques de pollution
- Adaptation et limitation du changement climatique
- Écoconception

Savoirs :

- systèmes écologiques (milieux, organismes vivants) et services rendus aux sociétés (ressources)
- impacts environnementaux des activités humaines (bilans...) et techniques de remédiation
- acteurs et dispositifs économiques, sociaux et politiques pour l'environnement

Savoir faire :

- Concevoir et piloter des projets environnementaux et des interventions à finalité environnementale dans des projets à objectifs multiples
- Évaluer la qualité de l'environnement et gérer les risques environnementaux
- Concevoir des dispositifs pour préserver la biodiversité et les paysages et gérer durablement les ressources
- Innover dans les process de traitement des eaux, des sols et des déchets

### **Domaine 4 : Ingénierie et santé : Homme, bioproduits, environnement**

**Localisation : Palaiseau.**

Périmètre :

- Santé humaine (« homme sain »)
- Un axe « Produits » : moyens d'action sur les étapes de production/ transformation modifiant la qualité des produits obtenus (dans une optique santé)
- Un axe « Environnement » : moyens d'action permettant de moduler les effets de l'environnement sur la santé de l'homme

Savoirs :

- Biologie humaine, Nutrition, Biochimie – Biologie structurale - Microbiologie
- Épidémiologie, Toxicologie
- Chimie analytique
- Mathématiques, Analyse de données, Modélisation
- Psychologie, Sociologie, Economie, Droit, Gestion

Savoir faire :

- Évaluer : l'exposition risques/bénéfices en alimentation ; l'incidence de composés ou microorganismes sur la santé humaine
- Maîtriser : les approches d'évaluation de la toxicité ; les méthodes de caractérisation des dangers / bénéfiques
- Concevoir des produits/procédés innovants pour améliorer la balance bénéfiques/risques

Un certain nombre d'enseignements continuent de relever du **socle commun de l'ingénieur AgroParisTech (SC APT)** :

❖ Sciences économiques, sociales et de gestion : Analyse financière, choix d'investissement, évaluation de projets (33h), Ingénieur dans la cité entre science et action (12h).

❖ Sciences de l'ingénieur et modélisation mathématique : Statistiques (30h) : Analyse de données, modèle linéaire, ACP, introduction à la classification, Physique (18h) : Mécanique des milieux continus, simulation numérique de problèmes spatio-temporels.

❖ Langues et sports

❖

**Les enseignements du socle commun de l'ingénieur AgroParisTech (SC APT), et du socle commun de domaine (SCD) seront suivis sur le centre de rattachement du domaine (Campus Agro Paris-Saclay à Palaiseau (D1, D2, D3, D4) et centre de Nancy pour le D1 (forêt) et D3 (Gestion des milieux naturels et des paysages).**

Les enseignements optionnels seront proposés dans les deux centres au second semestre de la 2A.

**Les candidats doivent classer les 4 domaines en les hiérarchisant. En cas de classement partiel ils justifieront dans leurs motivations l'exclusion de tel ou tel domaine.**

En 3<sup>ème</sup> année, les étudiants intégreront soit:

- une formation d'un an terminal du cursus ingénieur parmi les formations proposées
- **ou** un master AgroParisTech proposés à Nancy, Montpellier, Clermont Ferrand ou Saclay

- **Attention : certains accords n'autorisent pas le suivi d'un master en 3<sup>e</sup> année**

Suivant le parcours de l'étudiant et les caractéristiques propres de la formation 3A, la dominante ou le Master recherche peuvent être plus ou moins liés au domaine de la 2<sup>ème</sup> année. Il est cependant recommandé de concevoir le projet dans son ensemble.

Certains domaines proposeront des parcours qui imposeront des itinéraires d'enseignements.

#### A TITRE INDICATIF DOMINANTES D'APPROFONDISSEMENT

- Biotech
- Conception et développement produit
- Cosm'éthique : conception, production innovante et usages de produits cosmétiques durables
- Développement agricole
- Economie et gestion d'entreprise (EGE)
- EDEN « Elevages et filières Durables et iNnovants »
- Génie des procédés et production (GPP)
- Gestion des milieux naturels (GMN)
- Gestion des interactions Eau et Agriculture face aux changements globaux (GEAC)
- Gestion Environnementale des Ecosystèmes et Forêts Tropicales (GEEFT)
- Gestion Forestière (GF)
- Gestion Innovation et Performance des Entreprises (GIPE)
- IDEA : Ingénierie de l'Environnement : eaux déchets et aménagements durables
- Ingénierie des espaces végétalisés urbains (IEVU) : Urban forestry, urban agriculture
- IODAA : De l'évaluation à la gestion des risques toxicologiques pour la santé des écosystèmes et de l'homme
- Métatox : de l'évaluation à la gestion des risques toxicologiques pour la santé des écosystèmes et de l'homme
- Produire et Innover dans les systèmes techniques végétaux (PISTv)
- Protection des plantes et environnement (PPE)
- Ressources forestières et filières bois (RFF) **EN REFONTE**
- Science politique, écologie et stratégie (SPES)
- Sciences et technologies de la biologie, la nutrition et l'alimentation humaine (NUTRI)
- Terrains **En cours d'instruction**

<https://www.agroparistech.fr/formations-ingenieur>

**Et les parcours de 2<sup>e</sup> année master proposés en 3<sup>e</sup> année du cursus ingénieur**

Offre de parcours pour la rentrée 2025.

Toutes les informations sur le site AgroParisTech.fr

<https://www.agroparistech.fr/formations-master>

Contact : [master@agroparistech.fr](mailto:master@agroparistech.fr)