

Le campus de Nancy



Issu de l'école forestière fondée en 1825 et rattachée à l'ENGREF en 1966, le centre est devenu campus d'AgroParisTech en 2007. Avec ses partenaires lorrains, ses réseaux nationaux et internationaux, il offre une formation de cadres et une recherche pluridisciplinaire uniques en France et reconnues dans le monde entier, centrées sur la connaissance et la gestion durable des forêts multifonctionnelles, ouvertes aux secteurs de la protection de la nature, du bois matériau et énergie, de l'arbre urbain et rural. Le campus AgroParisTech de Nancy est situé au cœur du centre historique de Nancy, pôle important d'enseignement supérieur (50 000 étudiants) et de recherche (CNRS, INRIA, INRA). Il accueille les étudiants et visiteurs dans un beau cadre de vie, et offre l'accès aux terrains et savoirs forestiers, essence de notre recherche et notre pédagogie.

Les formations

En lien avec les autres campus d'AgroParisTech, notamment Kourou, Montpellier et Paris, le campus de Nancy a la responsabilité des formations supérieures forestières d'AgroParisTech :

- Il pilote les **parcours forestiers du cursus ingénieur AgroParisTech** (bac+5) avec les dominantes d'approfondissement (DA) suivantes
 - Gestion forestière durable et multifonctionnelle (GF)
 - Ressources forestières et filière bois (RFF)
 - Gestion des Milieux naturels (GMN)
 - Foresterie Urbaine (IE2V-FU)
- Il pilote le **Mastère Spécialisé® Forêt, nature et société** (bac+6) ;
- Il est co-accrédité dans le **master FAGE** (Biologie et Écologie pour la Forêt, l'Agronomie, et l'Environnement, bac+5), aux côtés de l'Université de Lorraine. Il est particulièrement impliqué dans les spécialités « Bois Forêt Développement durable » (BFD) et « Forests and their environment » (FEN) en anglais. FEN accueille des étudiants du master « European Forestry » qu'AgroParisTech organise avec 6 autres universités européennes ;
- Il participe à l'**école doctorale Ressources procédés, produits et environnement (RP2E)** avec l'Université de Lorraine. Il est associé à l'école doctorale « Sciences Juridiques, Politiques, Economiques et de gestion » (SJPEG).

La recherche

Le campus de Nancy héberge plusieurs équipes de recherche.

■ Le laboratoire d'Étude des Ressources Forêt Bois (LERFoB)

Unité Mixte de recherche INRA AgroParisTech, le LERFoB développe des recherches et de la R&D

sur la composition, la productivité, la dynamique, la vulnérabilité et la qualité du bois des forêts, impactées par le climat et la demande sociale. Les disciplines mobilisées sont l'écologie végétale, la pédologie, les statistiques, la biomécanique, la sylviculture, les sciences du bois, avec des outils de type base de données géoréférencées (EcoPlant, Digitalis, portail SILVAE ...), plateforme de modélisation et de simulation CAPSIS, réseaux d'expérimentation sylvicoles, plate forme de caractérisation du bois Xylosciences.

■ Le laboratoire d'Économie forestière (LEF)

Unité Mixte INRA AgroParisTech, le LEF est le seul laboratoire en France dont les recherches en économie de l'environnement et des ressources naturelles ont pour objets principaux la forêt et la filière bois. Le LEF conçoit, développe, et transfère des méthodes et des outils d'analyse économique pour le secteur forestier.

■ Le pôle Recherche, Développement et Innovation de l'Office National des Forêts

Cette équipe est installée depuis 2013 sur le campus AgroParisTech et développe des outils et méthodes pour l'adaptation des forêts au changement climatique et l'évaluation des ressources forestières par télédétection.

INRA : Institut national de recherche agronomique

Le campus en chiffres

Une communauté de

90 personnes

200 étudiants

1,4 ha et

15 752 m² de locaux

782 ha de forêts

+ de 100 000

documents constituant le fond documentaire

■ Le Laboratoire des Inventaires Forestiers de l'Institut national de l'information géographique et forestière (LIF-IGN)

Cette équipe créée en 2014 sur le campus AgroParisTech a pour objectif d'optimiser la mise en œuvre et l'utilisation de l'inventaire forestier en France pour produire une information stratégique de qualité.

Les outils spécifiques du campus

■ Éditions et documentation

- La Revue forestière française est publiée par le centre (6 numéros par an ; versions papier et en ligne <http://documents.irevues.inist.fr>).
- Le centre de documentation spécialisé gère un fonds documentaire forestier exceptionnel, unique en France, à la fois patrimonial et moderne, avec un catalogue interrogeable à distance et un système de prêt ouvert.

■ Les forêts

Dans un rayon de 25 km autour de Nancy, AgroParisTech est propriétaire de forêts diversifiées (chênes, feuillus mélangés, futaie résineuse), support de pédagogie, patrimoine historique et naturel, lieux d'échanges avec la profession et d'insertion dans la vie du territoire.

■ Vie étudiante

Sur le campus, la résidence des étudiants gérée par AgroParisTech comporte 76 chambres et 12 studios. Les étudiants sur le site de Nancy ont la possibilité de participer à de nombreuses activités sportives et associatives. L'IFSA (Association des étudiants forestiers internationaux) permet par exemple des échanges entre étudiants du monde entier pour découvrir des milieux naturels et professionnels et la diversité des enjeux forestiers.

Les réseaux locaux, nationaux, internationaux

À Nancy, AgroParisTech est membre fondateur, aux côtés de l'Université de Lorraine et de l'INRA (120 chercheurs) du laboratoire d'excellence « Arbre » dédié à la forêt et au bois, créé en 2012. Des contacts fréquents ont lieu avec les écoles du collégium Lorraine-INP, notamment avec l'ENSTIB à Épinal (double diplôme).

AgroParisTech à Nancy entretient des relations très étroites avec la filière forêt-bois. En Lorraine, il participe au pôle compétitivité « Fibres Grand Est », à l'interprofession « Gipeblor » et à l'Association Lorraine de Certification PEFC. Au niveau national il est fortement impliqué dans le Réseau Mixte

Technologique « AFORCE », dans le GIP ECOFOR, dans le GIS « Coopérative de données sylvicoles », dans le Groupement de recherches (GDR) 3544 en « Sciences du Bois ». : AgroParisTech est la seule formation d'ingénieurs permettant une spécialisation approfondie sur la gestion des milieux naturels.

Au niveau international, AgroParisTech participe au réseau NFZ-forestnet (Nancy – Freiburg – Zürich). Plusieurs modules de formation sont co-organisés avec l'université de Fribourg-en-Brisgau (Allemagne) située à moins de 3h de route. Des échanges réguliers d'étudiants ont lieu avec les pays adhérant au système « de Bologne », notamment grâce aux programmes « Erasmus ». Au-delà de l'Europe, des accords de coopération ont été conclus avec des universités de nombreux pays (Brésil, Canada, États-Unis, Chine, Australie, Russie...) qui se traduisent par des échanges actifs d'enseignants, de chercheurs et d'étudiants.



CONTACTS

Meriem FOURNIER

Directrice de centre

meriem.fournier@agroparistech.fr

Christine VALENTIN

Assistante de direction

christine.valentin@agroparistech.fr

Tél. 33 (0) 3 83 39 68 03

Standard : 33 (0) 3 83 39 68 00

AgroParisTech - Centre de Nancy

14 rue Girardet, CS14216 - 54042 Nancy Cedex, France

www.agroparistech.fr