



## AgroParisTech présente son diplôme de Sciences et Ingénierie Forestières à l'occasion d'Euroforest

Paris, le 21 juin 2018

À l'occasion de sa présence au salon forêt-bois en pleine nature Euroforest (21-23 juin à Saint Bonnet en Bourgogne Franche-Comté) dans le cadre d'une collaboration avec Forestopic, AgroParisTech met à l'honneur le nouveau diplôme qui lui a été reconnu de pouvoir délivrer : le diplôme en Sciences et Ingénierie Forestières, complément du diplôme d'ingénieur généraliste en sciences et ingénierie du vivant.

« La capacité à délivrer ce diplôme « Forêt » est une reconnaissance méritée pour l'établissement qui capitalise de nombreuses années de savoir-faire connu et reconnu mondialement dans le domaine de la formation à l'ingénierie forestière. C'est un diplôme à haute valeur stratégique, un diplôme d'avenir qui confère une valeur ajoutée pour les étudiants – futurs professionnels du monde de la forêt et de l'environnement » déclare Meriem Fournier, directrice du campus AgroParisTech de Nancy.

### Un diplôme unique et en logique de compétences métiers

Le **diplôme en Sciences et Ingénierie Forestières** valide des compétences acquises lors des deux dernières années du cursus ingénieur de l'établissement. Adapté de celui de l'Ordre des Ingénieurs Forestiers du Québec, **ce référentiel de compétences a été pensé et formalisé avec un panel de 17 experts** représentant le monde professionnel de la gestion forestière – recruteurs des ingénieurs, le secteur de la recherche et de l'innovation, les formations équivalentes dans des universités étrangères.

**Le diplôme ouvre à des métiers et activités très diversifiés** : gestion forestière et de la filière bois, des milieux naturels et de l'environnement, de l'aménagement, animation des territoires, accompagnement des politiques publiques et de projets structurants, information stratégique et numérique, ainsi que l'enseignement, la recherche et l'innovation.

Dans tous ces métiers, **les compétences uniques de l'ingénieur forestier sont fortement valorisables** en matière de planification de long terme, de gestion et adaptation à l'incertitude et ce à de multiples échelles spatiales imbriquées, tout comme la prise en compte d'une diversité de services écosystémiques en interactions.

**L'insertion professionnelle des jeunes diplômés est très rapide avec un taux d'emploi de 100 % avant 6 mois après leur sortie.**

### La logique du parcours au sein du cursus Ingénieur AgroParisTech

Les parcours types proposés par AgroParisTech pour acquérir ces compétences sont composés d'une année de foresterie générale avec des colorations plus ou moins marquées en gestion forestière ou gestion de l'environnement, puis une dernière année de spécialisation comportant un stage de fin d'études de 6 mois obligatoire dans le domaine forestier.

**Les spécialisations offertes sont multiples** : gestion de la multifonctionnalité forestière en situation de fortes contraintes (forêt de montagne ou méditerranéenne), conception innovante et mise en œuvre d'une bioéconomie

durable de bois pour des filières complexes et dans les territoires, foresterie urbaine, écologie et gestion et gouvernance des forêts tropicales ...

**Comme tous les ingénieurs AgroParisTech, les ingénieurs en Sciences et Ingénierie Forestières doivent effectuer au moins 6 mois de leur parcours à l'étranger.** Ils bénéficient pour cela des vastes réseaux de l'école dans les universités et les organismes étrangers, en Europe et partout dans le monde.

**Un diplôme hautement qualifiant pour répondre aux enjeux de la forêt, un défi actuel et encore plus de demain**

**Les forêts représentent 1/3 des terres de la planète et des territoires français.** Elles offrent une multitude de services en interactions : supporter la biodiversité, réguler le climat, produire des matériaux, de l'énergie, des molécules, accueillir le public et contribuer à sa santé, et contribuer à l'alimentation d'un milliard de terriens.

La **forêt française est la troisième d'Europe, elle se compose d'une diversité incroyable de milieux forestiers** : forêt continentale de plaine, atlantique, de montagne, méditerranéenne, amazonienne en Guyane et même boréale à Saint-Pierre-et-Miquelon.

**La gestion en est complexe** car elle répond à plusieurs exigences :

- la protection des forêts primaires en Guyane,
- la régénération (naturelle ou par plantation) des arbres là où c'est nécessaire,
- l'accompagnement de l'évolution des forêts.

**La forêt s'inscrit aussi dans des mutations lentes, avec des cycles de 50 à 250 ans.** Des diagnostics sont menés afin de suivre des indicateurs de santé des écosystèmes, d'évaluer la qualité du sol et de la forêt en place pour décider du futur, et de planifier des travaux tels que la coupe des arbres permettant de dégager ceux qui vont leur succéder, d'entretenir des pistes d'accès, d'approvisionner des industries, de maintenir la diversité et de stocker du carbone.

**Ces diagnostics découlent d'une ingénierie complexe qu'AgroParisTech maîtrise et transmet.** Celle-ci s'incarne dans des compétences spécialisées (dendrométrie, inventaire, sylviculture, aménagement, xylologie, diagnostic des stations...) reconnues dans toutes les universités forestières du monde et enseignées depuis près de deux cents ans à Nancy par AgroParisTech.

**RENDEZ-VOUS CE 21 JUIN À EUROFOREST !**

**FORESTOPIC INVITE À DES CAUSERIES FORESTIÈRES AUTOUR DE L'INGÉNIEUR DE DEMAIN !**

*Forestopic* vous invite à des causeries forestières en présence de **Meriem Fournier**, directrice d'AgroParisTech-Nancy. Toute la journée sur notre stand, venez échanger sur des thématiques aussi diverses que :

- le **nouveau diplôme en sciences et ingénierie forestières** : pour qui, comment, pourquoi... ;
- la « **sensibilité** » et l'« **intelligence** » des arbres ;
- **faire coévoluer forêt et industrie** : l'industrie du bois peut-elle s'accommoder d'une ressource hétérogène et diversifiée ? La forêt cultivée intensivement peut-elle produire des bois homogènes comme l'industrie les veut ? Qu'est-ce que la qualité des bois ? ;
- **la formation par la recherche** (ou « Non, les docteurs ne sont pas des intellos déconnectés opposés aux ingénieurs opérationnels performants », en Allemagne ou au Canada des docteurs dirigent des scieries)...

Plus d'informations :

<https://www.forestopic.com/fr/agenda/90-forestopic-euroforest-causeries-ingenieur-quiz-foret-bois-agroparistech>

AgroParisTech est l'institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement, sous tutelle des ministères en charge de l'agriculture et de l'enseignement supérieur.

Acteur de l'enseignement supérieur et de la recherche, ce grand établissement de référence au plan international s'adresse aux grands enjeux du 21<sup>esi</sup>ècle : nourrir les hommes en gérant durablement les territoires, préserver les ressources naturelles, favoriser les innovations et intégrer la bioéconomie.

L'établissement forme en s'appuyant sur la recherche et sur ses liens aux milieux professionnels des cadres, ingénieurs, docteurs et managers, dans le domaine du vivant et de l'environnement, en déployant un cursus ingénieur, une offre de master et une formation doctorale en partenariat avec de grandes universités françaises et étrangères, ainsi qu'une gamme de formation professionnelle continue sous la marque "AgroParisTech Executive".

AgroParisTech se structure en 8 campus en France dont 4 en Ile-de-France, 5 départements de formation et de recherche, 24 unités mixtes de recherche, 1 ferme expérimentale, 1 halle technologique, des tiers-lieux ouverts dits "Inn Lab" et compte plus de 2000 étudiants, 230 enseignants-chercheurs, 375 doctorants.

AgroParisTech est membre du consortium ParisTech, membre fondateur de l'Université Paris-Saclay et membre de l'Institut Agronomique Vétérinaire et Forestier de France.

[www.agroparistech.fr](http://www.agroparistech.fr)

Twitter [@Agroparistech](https://twitter.com/Agroparistech)

Facebook [@Agroparistech](https://www.facebook.com/Agroparistech)

Instagram [@Agroparistech](https://www.instagram.com/Agroparistech)

## CONTACTS

Direction de la communication, AgroParisTech

Margot Arrault, [margot.arrault@agroparistech.fr](mailto:margot.arrault@agroparistech.fr)

Monique Mizart, [monique.mizart@agroparistech.fr](mailto:monique.mizart@agroparistech.fr)

Direction du campus de Nancy, AgroParisTech

Meriem Fournier, [meriem.fournier@agroparistech.fr](mailto:meriem.fournier@agroparistech.fr)

[agroparistech.fr](http://agroparistech.fr)

