

## Notice relative au recrutement d'un/une

### Stagiaire de fin d'études : Proposition d'une démarche méthodologique pour co-construire des itinéraires de renouvellement forestier : Cas d'étude pour une propriété forestière privée du Jura

**Stage ouvert uniquement au cursus Master 2 et ingénieur 3<sup>ème</sup> année**

#### Présentation de l'environnement professionnel

AgroParisTech, établissement d'enseignement supérieur et de recherche, conduit deux missions principales : la formation (ingénieurs, masters, docteurs et formation continue) et la production et diffusion de connaissances. Il est implanté sur 8 centres dont 4 en Ile-de-France, 3 en région de l'hexagone et 1 en Guyane. Les centres franciliens sont dorénavant regroupés à Palaiseau.

Le stage proposé est situé sur le campus AgroParisTech de Nancy, dans l'Unité de Formation et de Recherche Forêt, Arbre, Milieux naturels (FAM) du département Sciences et Ingénierie Agronomiques, Forestières, de l'Eau et de l'Environnement (SIAFEE), et il fait partie de l'Unité Mixte de Recherche SILVA (AgroParisTech - Université de Lorraine - INRAE). Il est en interaction avec les équipes de recherche du campus, avec ses partenaires de l'enseignement supérieur ainsi que ses partenaires socio-professionnels. Il collaborera avec la structure partenariale Forest'Inn Lab, qui mène des actions de recherche, de formation et d'innovation sur les relations forêt-société.

#### Contexte du stage

Le changement climatique provoque des impacts néfastes sur les forêts (disparition d'espèces, fragilisation des économies locales, etc.). De plus, il questionne certaines pratiques de gestion forestière acquises jusqu'à présent. Les propriétaires et opérateurs forestiers sont confrontés quotidiennement à cette situation et tentent de trouver des solutions innovantes pour adapter les forêts au changement climatique. C'est le cas d'AXA, propriétaire forestier possédant actuellement 60 000 hectares de forêts (40 000 ha en Finlande, 15 000 ha en France et le reste en Irlande) qui a subi plusieurs attaques de scolytes depuis 2016. Cette situation a entraîné des récoltes pour éviter la propagation de cette maladie donnant aujourd'hui des sols nus où l'objectif est de reconstituer les peuplements forestiers. AXA souhaite mettre en œuvre des itinéraires de reconstitution innovants basés sur des modèles de diversité d'espèces conciliant production de bois, biodiversité ou encore aspects sociétaux. Dans ce cadre, AXA a lancé un appel à projet nommé « Forests for good » pour répondre à cette problématique en mettant à disposition quelques propriétés endommagées pour effectuer des expérimentations. Un consortium constitué de Reforest'action, France Nature Environnement, INRAE (Nancy et Bordeaux) et AgroParisTech a remporté l'appel à projet et est en charge de proposer des solutions. Le stage à pourvoir ici s'inscrit pleinement dans ce contexte.

#### Objectifs du stage et descriptif des missions

Nous recherchons un(e) stagiaire pour proposer une démarche méthodologique afin de co-construire des itinéraires de renouvellement forestier au sein d'une propriété située dans le Jura (39300 Pont-du-Navoy). Pour cela, le ou la stagiaire se basera sur des méthodologies Living Lab. Il ou elle travaillera en étroite collaboration avec notre équipe et les acteurs du territoire à travers la réalisation d'entretiens, d'ateliers de co-construction ou encore de sessions de travail terrain. Un rapport de fin d'études sera à rédiger ainsi que des diffusions techniques à destination des parties prenantes et du commanditaire.

## Champ relationnel du stage

Au sein d'AgroParisTech avec la direction, la communauté des chercheurs de l'UMR Silva, la communauté des enseignants (UFR FAM – Forêt, Arbre, Milieux naturels) du campus de Nancy et le réseau des Inn Lab AgroParisTech.

Au sein du consortium du projet avec les partenaires et le commanditaire.

Au sein du réseau de parties prenantes dans le territoire du Jura.

## Profil recherché

Vous êtes étudiant(e) en cursus master 2 ou ingénieur 3ème année, avec des aptitudes dans la conduite de projet innovant multi parties prenantes et vous savez mobiliser des acteurs ou vous avez de très bonnes connaissances forestières en sylviculture, écologie forestière, sur les modes de gestion, le renouvellement forestier et l'organisation des acteurs en lien avec le secteur forestier.

## Les compétences recherchées

- **Relationnelles :**
  - Ouverture d'esprit
  - Aptitudes pour le partenariat, la collaboration et l'animation de réseaux
  - Goût pour le travail en équipe
- **Disciplinaires :**
  - Connaissance de conduite de projets complexes et multi parties prenantes
  - Connaissance de conduite de l'innovation collective (innovation ouverte et par les usages)
  - Connaissance de méthodes et d'outils d'intelligence collective
  - Connaissance en sylviculture, écologie forestière, gestion forestière
  - Maîtrise des outils de bureautique (Word, Excel, Powerpoint).
- **Organisationnelles**
  - Être autonome
  - Planification de projet d'innovation
  - Savoir travailler en équipe
  - Organisé(e), rigoureux (se) et dynamique.

## Conditions

Catégorie : Stage de 6 mois

Statut : Etudiants

Début du stage : Mi-février / début mars 2024

Lieu de travail : AgroParisTech Nancy, 14 rue Girardet 54000 Nancy (bureau).  
Prévoir des déplacements réguliers dans le Jura. Permis B souhaité. Véhicule de service et frais de déplacements pris en charge.

Rémunération selon la grille en vigueur.

## Contact

Merci d'adresser votre candidature (CV et lettre de motivation) à Maxence Arnould ([maxence.arnould@agroparistech.fr](mailto:maxence.arnould@agroparistech.fr)) et Aline Vaes Massagli ([aline.vaesmassagli@agroparistech.fr](mailto:aline.vaesmassagli@agroparistech.fr)) avant le 5 janvier 2024. Les entretiens auront lieu après la date limite de candidature pour les candidat(e)s sélectionné(e)s.

## Renseignements

Pour tout renseignement sur le stage à pourvoir, veuillez contacter Maxence Arnould ([maxence.arnould@agroparistech.fr](mailto:maxence.arnould@agroparistech.fr)) et Aline Vaes Massagli ([aline.vaesmassagli@agroparistech.fr](mailto:aline.vaesmassagli@agroparistech.fr)).