

Notice relative au recrutement d'un/une

CDD Ingénieur de recherche : Evaluation des initiatives candidates au développement d'un Living Lab forestier

Emploi ouvert uniquement aux contractuels

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 7 centres, dont un à Saclay, 5 en régions de l'hexagone et 1 en Guyane.

Le poste 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.

Contexte du poste

Contexte général :

Dans le contexte forestier changeant d'aujourd'hui (changement climatique qui entraîne un bouleversement des pratiques de gestion forestière, transitions énergétique et écologique, bioéconomie, transformations sociales et démographiques avec une urbanisation toujours plus importante, relation forêt-société compliquée, etc.) pousse la gestion des forêts multifonctionnelles vers une nécessaire dynamique d'innovation co-construite au sein des territoires afin d'assurer, à l'avenir, la provision de tous les services attendus de la forêt (ressource bois ; espaces de loisir de plus en plus demandés par les populations ; réservoirs de biodiversité ; ressource en eau de qualité, etc.). Ces transitions doivent être accompagnées grâce à l'émergence de solutions autour de questions sensibles qui non seulement nécessitent de s'appuyer sur une ingénierie complexe à échelles multiples de temps et d'espace mais aussi et surtout de prendre des décisions co-construites et acceptées de tous. Pour générer cette innovation, l'approche Living Lab qui d'une part, intègre les fondements de l'innovation ouverte et d'autre part, met l'utilisateur au centre de la démarche, a déjà montré sa pertinence pour répondre aux défis forestiers. Elle fournit un cadre ouvert et de co-création pour co-concevoir des solutions innovantes, visant à la résolution de problèmes opérationnels, tout en impliquant de multiples parties prenantes, dans un partenariat public-privé-population, ainsi que les futurs utilisateurs des solutions. De plus, elle permet de mener des projets multi-acteurs, multi-échelles et multi-objectifs selon trois niveaux organisationnels : Tout d'abord, avec une méthodologie adaptée (niveau méso) dans l'objectif de co-concevoir des solutions innovantes avec les parties prenantes et les usagers concernés par le projet (niveau micro) dans un contexte global caractérisé par des stratégies d'acteurs divergentes (niveau macro).

Programme de recherche dans lequel s'inscrit le poste :

Le PEPR FORESTT est un ambitieux programme de recherche interdisciplinaire sur la transition socio-écologique des systèmes forestiers, en zones tempérées et tropicales. Ce programme s'inscrit dans le cadre du plan d'investissement France 2030. Doté d'un budget de 40 M€ sur 7 ans (2024-2030), il mobilise l'ensemble de la communauté scientifique française autour de quatre défis dédiés à l'accroissement des connaissances et au traitement (1) des enjeux sociétaux de la transition socio-écologique des forêts, (2) du développement



d'une bioéconomie circulaire et agile basée sur le bois, (3) de l'adaptation et de la résilience des écosystèmes forestiers pour atténuer les effets négatifs des changements globaux, et (4) de l'utilisation de systèmes de surveillance intelligents pour favoriser les découvertes scientifiques, et pour orienter la gestion forestière et les décisions politiques.

L'ambition de FORESTT est de :

- Fédérer, structurer et pérenniser une recherche intégrée accompagnant la transition des socio-écosystèmes forestiers (tempérés et tropicaux)
- Promouvoir des approches systémiques, l'interdisciplinarité et la co-construction avec les parties prenantes
- Renforcer les capacités de formation initiale et continue
- Proposer et expérimenter des trajectoires innovantes de gestion adaptative, de restauration et de conservation des forêts

Un des objectifs du PEPR FORESTT est d'accompagner le développement des Living Labs forestiers en vue de la création d'un réseau. Pour y parvenir, plusieurs tâches seront mises en œuvre organisées comme suit :

- Tâche 1 : Cartographier et évaluer les initiatives candidates au développement d'un Living Lab forestier
- Tâche 2 : Proposer un accompagnement en mode Living Lab des initiatives évaluées et sélectionnées
- Tâche 3 : Créer un réseau de Living Labs forestiers avec un cadre organisationnel adapté
- Tâche 4 : Produire et formaliser une analyse réflexive de l'innovation menée en mode Living Lab en réponse à des questions forestières majeures

Le poste à pourvoir s'inscrit dans la tâche 1 qui vise à évaluer des initiatives qui souhaitent développer un Living Lab. Nous nous appuyerons sur les appels à projets nationaux et régionaux, les manifestations d'intérêt et toutes informations disponibles pour fournir la base de cette identification. Ces initiatives qui seront appelées « initiatives candidates au développement d'un Living Lab » pourront être portées par une pluralité d'acteurs (territoriaux, industriels, associatifs, chercheurs, etc.) dans différents territoires et répondre à une diversité de problématiques. Après l'identification de ces initiatives, nous proposerons leur évaluation par un outil composé de critères avec des niveaux de performance associés qui seront basés sur les déterminants et caractéristiques du concept de Living Lab. Dès que l'évaluation sera effectuée, une première vague, qui sera annoncée en juin 2025, de 10 à 15 initiatives intégreront le réseau Living Lab du PEPR FORESTT.

Objectifs du poste

Participer à la conception et à la mise en œuvre d'une démarche d'évaluation des initiatives candidates au développement d'un Living Lab forestier dans le cadre du PEPR FORESTT

Descriptif des missions

- Participer à la conception d'une grille d'évaluation des initiatives candidates au développement d'un Living Lab forestier (revue de littérature, entretiens individuels, définition de critères et de recommandations et formalisation d'un outil)
- Mise en œuvre de la démarche (Analyse Stratégique des Acteurs et évaluation) par des entretiens individuels avec les acteurs des territoires forestiers (les initiatives cartographiées)
- Analyse et formalisation des résultats par territoire
- Rédaction d'un rapport par territoire pour présenter les résultats de la démarche d'évaluation



- Participer à la rédaction d'un article scientifique qui présentera la démarche et son implémentation
- Préparation d'un événement d'annonce en juin 2025 de la première vague de 10 à 15 initiatives évaluées qui intégreront le réseau Living Lab du PEPR FORESTT.

Champ relationnel du poste

Au sein d'AgroParisTech : la direction et la communauté des enseignants (UFR FAM – Forêt, Arbre, Milieux naturels) du campus de Nancy, le réseau des InnLab AgroParisTech, le Département SIAFEE AgroParisTech, la direction des études et de la vie étudiante, la direction de la communication.

Au sein du PEPR FORESTT : La direction scientifique du PEPR, l'ensemble des PC et plus particulièrement le PC4 dans lequel s'inscrit le WP Living Lab.

Au sein des écosystèmes d'acteurs du domaine forêt-bois : Les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche, Les établissements publics, les acteurs privés (coopératives, experts forestiers, transformateurs du bois, etc.) et la société (usagers, associations, etc.)

Profil recherché

Vous détenez un diplôme universitaire de niveau master, ingénieur ou doctorat et avez des aptitudes dans la conduite de projet innovant multi parties prenantes ou dans l'animation d'espace collaboratif et/ou vous avez de très bonnes connaissances forestières en sylviculture, écologie forestière, et dans l'organisation des acteurs en lien avec le secteur forestier.

Les compétences liées au poste

Savoirs	Savoir-faire
<ul style="list-style-type: none">● Ouverture d'esprit, goût pour le partenariat, le développement et l'animation de réseaux● Aptitude et goût pour les actions de communication● Une expérience ou des connaissances dans le domaine de la forêt et du bois, ou plus largement dans le domaine du vivant et de l'environnement seraient appréciées● Une connaissance du milieu socio-économique et du monde l'entrepreneuriat serait un plus	<ul style="list-style-type: none">● Compétences et expérience dans le domaine de la gestion de projets complexes et partenariaux● Compétences dans le domaine de la facilitation de l'innovation● Maîtrise de l'anglais (Niveau B2/C1)



Conditions

Catégorie : Agent contractuel de catégorie A - CDD de 8 mois

Statut : CDD Ingénieur de recherche

Prise poste : A compter de février/mars 2025

Lieu de travail : AgroParisTech Nancy, 14 rue Girardet 54000 Nancy (bureau).

Prévoir des déplacements réguliers en France (6 à 9 déplacements d'une semaine en 8 mois)

Rémunération : Selon la grille en vigueur et selon ancienneté et expérience.

Conditions de travail :

- Possibilité de télétravail
- Déplacements possibles en véhicule de service AgroParisTech
- Restauration collective possible
- Mutuelle de groupe possible

Contact

Merci d'adresser votre candidature (CV et lettre de motivation) à Anne-Sophie Simon (anne-sophie.simon@agroparistech.fr) et Maxence Arnould (maxence.arnould@agroparistech.fr), avant le 18 décembre 2024. Les entretiens auront lieu après la date limite de candidature pour les candidat(e)s sélectionné(e)s.

Pour tout renseignement sur le poste à pourvoir, veuillez contacter Anne-Sophie Simon (anne-sophie.simon@agroparistech.fr) et Maxence Arnould (maxence.arnould@agroparistech.fr).