

Appel à candidature pour deux stages de BTS / Licence pro

Silva, unité mixte de recherche UL - INRAE – AgroParisTech recrute deux stagiaires BTS / Licence pro pour son projet « Expérimenter et Guider pour Initier la Diversité des Essences forestières » (EGIDE).

Contexte

Les sécheresses estivales successives des années 2018 2019 et 2020 ont provoqué la prolifération de scolyte typographe, entraînant l'effondrement massif des peuplements monospécifiques d'épicéas installés en plaine dans l'ensemble de la région Grand Est. Les coupes rases sanitaires pour l'exploitation des épicéas scolytés amènent les propriétaires à engager le renouvellement des parcelles forestières touchées. Dans un contexte de changement climatique, le mélange d'essences est identifié comme une assurance pour obtenir la pérennité du couvert forestier et pour ouvrir des opportunités de valorisation des bois aux gestionnaires forestiers dans le futur en cas de dépérissement massif de certaines essences de fort intérêt sylvicole.

Ces pratiques de reconstitutions sont nouvelles et soulèvent beaucoup de questionnements quant à l'installation et au maintien des mélanges. Cependant, les gestionnaires doivent reconstituer dès à présent leurs peuplements et nous profitons de cette occasion pour installer un observatoire des reconstitutions mélangées post-scolytes à travers la région Grand Est. Ce dispositif est installé dans le cadre du projet EGIDE financé par la Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt (DRAAF) du Grand Est. Il sera composé d'une cinquantaine de sites et permettra de prendre du recul sur les nouvelles pratiques mises en place et de répondre à une partie des questionnements identifiés.

Depuis 2022, les questionnements principaux ont été identifiés et les protocoles d'installation et de mesures définis et testés. La sélection des sites est en cours.

Objectifs des stages

- Participer à l'installation des sites : mesures à effectuer sur des placettes témoins (état t0 de la végétation en place), arbres relictuels présents, délimitation et relevé du site et des peuplements de bordure, ...
- Réaliser un premier traitement des données récoltées pour décrire l'état de chaque site.
- Réaliser une synthèse mettant en évidence les critères rapprochant ou distinguant les sites dans chaque grande région naturelle.

Ces productions serviront de base aux premières formations basées sur les visites de ces sites à partir de 2025.

Les deux stages permettront de réaliser des phases de mesures communes, sachant qu'ils se différencieront en termes de régions naturelles : l'un traitera des sites de plaine, sur sols plutôt riches chimiquement, et l'autre des sites de collines sur sols plus pauvres.

Dates du stage

- 2 mois à 2 mois 1/2 : en juillet et août 2024, précédés éventuellement de deux semaines au printemps.
- Dates aménageables dans une certaine mesure en fonction des périodes prévues par les formations.

Missions

- Appropriation des protocoles d'installation de site.
- Synthèse bibliographique.
- Participation à l'installation des sites de l'observatoire.
- Présentation des données acquises à l'échelle de chaque site au sein de chaque région naturelle.

- Rédaction d'un document de synthèse pour chaque région naturelle.

Pour la réalisation de ses missions, le/la stagiaire bénéficiera d'un appui technique et sera accompagné par un opérateur AgroParisTech.

Le niveau de traitement des données et de leur analyse sera adapté à la formation reçue en fonction du profil recruté.

Profils recherchés

Formation

- BTS GF Gestion Forestière ou BTS GPN Gestion et Protection de la Nature.
- Licence professionnelle.

Les deux stages peuvent concerner des élèves du même organisme de formation ou non.

Compétences

- Organisé(e), rigoureux, autonome et dynamique.
- Qualités rédactionnelles et esprit de synthèse.
- Aptitude à communiquer et à travailler en équipe.
- Fort intérêt pour le travail de terrain et bonne condition physique.
- Maîtrise des outils de bureautique (Word, Excel, Powerpoint).
- Permis B serait apprécié.

Connaissances

- En écologie forestière et en sylviculture.
- Connaissances de base en statistique.
- Naturaliste : connaissance de la flore et en particulier de la flore forestière du Nord-Est de la France serait appréciée.

Modalités pratiques

- Le stagiaire sera basé dans les locaux de l'AgroParisTech - Centre de Nancy 14 rue Girardet - CS 14216 54042 NANCY.
- Le stagiaire sera encadré par Maude Cavaliere (chargée de mission rattachée au projet) et Eric Lacombe (enseignant-chercheur).
- Rémunération selon le barème en vigueur de la sécurité sociale (environ 600€ par mois)
- Souhait de prolongation de stage de manière à couvrir entièrement la période estivale.

Modalités de candidature

Envoi d'un CV et d'une lettre de motivation à : maude.cavaliere@agroparistech.fr en indiquant vos dates de stage potentielles.

Les candidatures seront examinées à partir du 25 janvier 2024 jusqu'à ce que les stages soient pourvus.

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus à cette même adresse mail ou au 03.83.39.68.70.

Des entretiens (en direct ou via Skype) auront lieu pour les candidat(e)s sélectionné(e)s.