

# Stage "Cartographie de la végétation et modélisation des réseaux écologiques"

## **FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT Ile de France**

France Nature Environnement Île-de-France est la fédération régionale des associations franciliennes de protection de la nature et de l'environnement. Elle est le porte-parole de plus de 400 associations, unions ou collectifs départementaux et locaux.

Face aux menaces qui pèsent sur l'environnement, notre union défend l'intérêt général, intervient auprès des décideurs par des contacts réguliers, propose des solutions pour concilier activités humaines et équilibres naturels, assure la représentation des associations de protection de la nature et de l'environnement dans de nombreuses instances de concertation et consultatives, agit en justice.

## **Descriptif du poste**

Placé.e sous l'autorité du chargé de projet, le stagiaire s'inscrira dans le cadre du projet Cartovégétation. Ce projet consiste à cartographier la végétation de manière très précise pour modéliser les réseaux écologiques en région parisienne, dans le but d'introduire précisément la trame verte dans les documents d'urbanisme et ainsi d'accroître la résilience des territoires au changement climatique. Le projet Cartovégétation est soutenu par l'ADEME Ile-de-France et la Région Ile-de-France.

## **Mission : Cartographie de la végétation et modélisation des réseaux écologiques**

Les actions spécifiques associées à la mission concernent le territoire francilien limité aux départements 75, 92, 93, 94 et 91, c'est-à-dire couvrant des zones urbaines et rurales. Elles peuvent varier en fonction du profil et sont parmi les suivantes :

- Modéliser les réseaux écologiques et identifier les zones à enjeux
- Modéliser avec le logiciel GRAPHAB les chemins de déplacement des espèces identifiées (renard, hérisson, mésange, pipistrelle ou murin, myrtil)
- Identifier les zones à risques et les zones à reconnecter
- Produire des cartes pour la planification urbanistique locale
- Carte pour le diagnostic des réseaux écologiques du territoire (croiser les données Cartovégétation avec d'autres bases de données)
- Proposer des cartes pour appuyer les pistes d'amélioration en lien avec les OAP continuités écologiques
- Cartographie de l'occupation du sol francilien (occupation du sol)
- Création des cartes de paysage (classification d'images aériennes et post-traitements)
- Actualisation des cartes existantes

Participation à des réunions fréquentes avec les membres du comité de pilotage Cartovégétation : le coordonnateur du projet, les présidents de fédérations et leurs collaborateurs des départements affiliés à FNE Ile-de-France.

Équipe jeune, dynamique et bienveillant, engagée pour l'environnement, bénévoles (bureau, conseil d'administration) expérimentés. Très bonne ambiance.

**Moyens à disposition**

Station de travail DELL portable 64 Mo de mémoire vive

**Profil attendu**

Nous recherchons un étudiant en géomatique, ayant de bonnes connaissances dans la matière (maîtrise de QGIS requise). Des connaissances sur les continuités écologiques et en aménagement du territoire seront appréciées. Aucune expérience requise.

**Savoirs faire et savoirs être appréciés :**

- Maîtrise d'internet, des outils informatiques et des réseaux sociaux
- Intérêt pour la protection de la nature et les problématiques environnementales
- Aisance relationnelle et dans l'expression orale et écrite
- Esprit d'initiative et d'autonomie
- Capacité d'analyse et de synthèse

Début : à partir de mi-juillet

Durée : 6 mois

Lieu : 2 rue du dessous des Berges, 75013 Paris

Gratification : % du Smic selon le barème du ministère de travail. tickets restaurant, 50% transport public.

Merci d'envoyer CV et lettre de motivation sous la référence « Stage CartoVégétation » à [ressources.humaines@fne-idf.fr](mailto:ressources.humaines@fne-idf.fr)