



OFFRE DE STAGE

DONNEES ECOLOGIQUES : OUTILS DE COLLECTE, TRAITEMENT ET EXPLOITATION

BE Nat' est un bureau d'études en écologie basé à Rennes. Depuis 2017, l'équipe de BE Nat' accompagne les collectivités et les entreprises dans leurs démarches liées à la biodiversité.

Les principaux domaines d'expertise de l'entreprise concernent :

- L'accompagnement pour la prise en considération de la biodiversité dans les opérations de labellisation de performance environnementale
- L'accompagnement stratégique des collectivités ou des entreprises pour l'élaboration, la mise en œuvre et l'animation de leurs démarches liées à la biodiversité et aux écosystèmes
- L'accompagnement technique des acteurs via l'expertise des zones humides et des cours d'eau, le montage de dossiers réglementaires ou la gestion différenciée et écologique des espaces verts

Dans le cadre de ses missions, l'équipe de BE Nat' est régulièrement amenée à collecter des données sur le terrain et à les exploiter par la suite (ex : inventaire des espèces sur site, puis étude de leur indigénat, rareté, statut de protection, etc...). Afin d'optimiser la collecte et le traitement de ce type de données, BE Nat' souhaiterait se doter d'un outil informatique. Ce projet est également l'occasion de faire le point sur les outils numériques existants dans le domaine de l'écologie.

Missions

- **Amélioration de la collecte et de l'exploitation des données naturalistes sur le terrain.**
Le(la) stagiaire élaborera, en lien avec l'équipe, un outil et un protocole afin de collecter les données issues des inventaires faune / flore et faciliter leur traitement. L'outil devra être facilement utilisable et mis à jour par l'équipe de BE Nat'. Ainsi, un outil créé à partir d'un fichier Excel sera privilégié.
- **Etude prospective des outils informatiques / numériques utilisés dans le domaine de l'écologie**
Par exemple, le(la) stagiaire effectuera un recensement critique des outils d'analyse existants (ex : ADN environnemental, bio-acoustique...) permettant de compléter les inventaires faune-flore produits par un écologue sur le site. L'étude portera sur l'intérêt et les limites de ces outils ainsi que sur leur applicabilité (coût, utilisation au sein des projets BE Nat'...)
- **Participation ponctuelle aux missions de BE Nat', notamment afin de tester les outils préalablement créés**
S'il(elle) le souhaite, en fonction du temps disponible, le(la) stagiaire pourra également travailler sur d'autres projets afin d'appréhender les différentes missions de l'entreprise.

Profil recherché

- Etudiant(e) en école d'ingénieur, Master 2 ou équivalent ; dans les domaines de l'écologie
- Compétences :
 - Bonne maîtrise des logiciels de bureautique, notamment Excel
 - Connaissances relatives au traitement de données et aux outils numériques
 - Connaissances générales en écologie
 - Compétences rédactionnelles et esprit de synthèse indispensables

- Savoir être :
 - Forte appétence pour l'informatique et le numérique
 - Capacités relationnelles, travail en équipe
 - Autonomie, sens de l'organisation
 - Force de proposition, polyvalence

Les compétences / appétences en informatiques seront privilégiées. En effet, l'objectif du stage n'est pas de réaliser des études naturalistes. Cependant, le(la) stagiaire pourra être amené(e) à tester les outils qu'il(elle) a créé, en accompagnant ponctuellement les écologues de BE Nat' sur le terrain.

Le stage sera partiellement en télétravail. Des temps d'échanges seront régulièrement prévus avec l'équipe BE Nat'. Néanmoins, l'autonomie est un savoir-être indispensable pour être à l'aise avec le mode de fonctionnement de l'entreprise.

Conditions

Poste basé :

- A Rennes, au sein de l'espace de co-working accueillant BE Nat' : 2j par semaine
- En télétravail : 3j par semaine

Type de contrat : Stage de fin d'étude de 4 à 6 mois

Rémunération : Gratification légale

A partir de février 2022

Pour candidater : Adresser CV et lettre de motivation, par mail, à Hélène Soyer h.soyer@bureau-etudes-nat.fr