



Offre d'emploi

CDI - Géomaticien·ne

Contexte

L'Union Régionale des Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement (URCPIE) de Normandie est une association loi 1901 basée à Hérouville Saint-Clair (14) agissant à l'échelle régionale. Elle a pour ambition d'agir en faveur de la transition écologique et solidaire, avec les personnes et les organisations, pour la prise en compte des questions environnementales dans les décisions et les comportements, dans le respect des positionnements de chacun.

L'URCPIE se compose de 4 membres, les 4 CPIE normands : CPIE Vallée de l'Orne, CPIE Terres de l'Eure Pays d'Ouche, CPIE du Cotentin et CPIE Collines Normandes.

Si les 4 CPIE portent chacun des programmes d'actions qui leur sont spécifiques, ils participent également à des programmes régionaux coordonnés par l'URCPIE, notamment pour ce qui a trait au groupe des amphibiens et des reptiles pour lequel l'URCPIE anime l'Observatoire Batracho-Herpétologique Normand (OBHeN).

Présentation de la mission et des besoins principaux

L'URCPIE et les 4 CPIE coordonnent, déploient et participent à plusieurs projets naturalistes au niveau local, départemental et régional (OBHeN, Observatoire Bryolichénique, déclinaison de PNA, animation Natura 2000, gestion d'espaces naturels (RNN, ENS...), gestion du patrimoine littoral, Les Sentinelles du climat, ABC...).

Pour autant les structures ne disposent pas à ce jour de base de données communes et structurées.

Au regard des besoins croissants en la matière, le conseil d'administration de l'URCPIE a validé le déploiement d'une base de données sous le logiciel GeoNature au sein de l'URCPIE et le recrutement d'une personne dédiée. Cette dernière aura plus particulièrement la charge :

- de la mise en place, le développement, la maintenance et l'exploitation de cette base de données (BDD) multitaxons sous GeoNature incluant la formation d'un·e salarié·e référent·e au sein de chaque CPIE,
- le déploiement de GeoNature Citizen pour faciliter l'implication des bénévoles et créer une émulation dans la continuité des démarches entreprises via les ABC,
- être force de proposition sur la valorisation des données notamment en termes de biostatistiques.

Description des missions afférentes au poste

1) Installation et déploiement de la base de données (BDD) sous GeoNature :

- Installer la BDD sous GeoNature en lien avec un programmeur (assistance ponctuelle d'un prestataire extérieur) et en partenariat avec le groupe de travail de l'UR et les structures partenaires (CBN, GRETTIA, etc.)

- Mise en place des modules Atlas et POP pour l'Observatoire Batracho-Herpétologique Normand (OBHeN), en lien avec un programmeur (assistance ponctuelle d'un prestataire extérieur), et gestion de la BDD OBHeN
- Gérer et assurer les bonnes performances de la base de données par des échanges réguliers avec les interlocuteurs dédiés au sein de chaque CPIE

2) Recueil et structuration des données :

- Administrer le contenu de la base PostgreSQL/PostGis de la base GeoNature de l'URCPIE
- Participer à l'acquisition, la structuration et le référencement des données de l'observatoire reptiles/amphibiens et des autres données des CPIE
- Intégrer, exploiter les données dans la base GeoNature selon le standard SINP
- Gérer les échanges de données avec l'INPN via l'ANBDD et les partenaires techniques et institutionnels
- Proposer des gabarits pour l'import de données de partenaires ne disposant pas de bases de données et réaliser les imports régulièrement ;
- Gérer les métadonnées et la mise au format standard des données.

3) Déploiement des différents modules de GeoNature, dont Citizen, et être force de proposition pour le traitement statistique des données :

- Déployer le module Citizen en lien avec les programmes participatifs (ABC, Une chauve-souris dans mon grenier, etc.) en cours dans les CPIE
- Mettre à jour les différents outils en lien avec les évolutions développées par la communauté GeoNature
- Traduire des données d'observation géolocalisées non structurées (cartes, objets, reliefs...) en données statistiques analysables
- Analyser les données d'observation en fonction des besoins de chaque projet (statistique descriptive, analyse de territoires, maillage territorial...)

4) Élaboration, analyse et synthèse des données :

- Développer des outils permettant le traitement des données, leur validation et restitution cartographique ou autres figures statistiques notamment sur les amphibiens et les reptiles et configurer les interfaces de saisies concernant les programmes de suivis de populations (création d'un portail pour l'OBHeN)
- Développer des modèles QGIS à la demande des salariés ;
- Participation à la veille technique et juridique (données sensibles, RGPD..) dans le domaine de la gestion et des échanges standard de données et du SINP.

5) Accompagnement des utilisateurs des outils

- Participer au groupe de travail GeoNature de l'UR (rencontrer les salariés des CPIE concernés, s'accorder sur les modalités du déploiement et un planning répondant aux attentes)
- Organiser et former un réseau d'interlocuteurs au sein des 4 CPIE
- Organiser et concevoir des formations, des supports et être force de proposition pour animer le déploiement de GeoNature au sein des CPIE
- Assurer ponctuellement un support technique auprès des utilisateurs

Le·la salarié·e sera aussi amené·e à participer à la vie de l'équipe de l'association et ponctuellement à d'autres projets de l'URCPIE de Normandie.

Profil du·de la candidat·e

- Bac +3 ou plus en systèmes d'information et gestion de bases de données ou expérience équivalente solide concernant les missions du poste
- Connaissance de l'outil GeoNature et des modules associés ;
- Connaissance approfondie des systèmes d'information géographique et plus particulièrement de la suite logicielle QGis
- Maîtrise du langage SQL et du SGBD (PostGre /PostGis)
- Notions de l'environnement Linux
- Connaissances de base en biostatistique (Statistique descriptive ; Notion de probabilité ; Variables aléatoires - Lois de distribution ; Estimation ponctuelle et intervalle de confiance ; Principes généraux des tests statistiques), et des logiciels afférents (par ex. R).
- Gestion des données et data science
- Notions des langages de développement
- Connaissances en biologie et en écologie, notamment des amphibiens et reptiles, appréciées
- Autonomie, organisation et capacités d'adaptation
- Qualité d'écoute et aptitudes au travail en équipe
- Capacité à fédérer et à accompagner des équipes
- Rigueur, discrétion, confidentialité

Conditions d'emploi

- Indice F de la convention collective ECLAT (ex animation) (coef. 350) avec perspective d'évolution à l'indice G à un an
- Poste à temps complet 39h/semaine avec 23 jours de repos compensateurs
- Poste basé à Hérouville Saint-Clair
- Déplacement à prévoir en région, permis B indispensable
- Possibilité de télétravail

DATE DE PRISE DE FONCTION : 1er juin 2024

Pour plus de renseignements : Mickaël BARRIOZ, mickael.barrioz@cpiecotentin.com

Adressez, avant le 19 avril 2024 au soir, votre CV et lettre de motivation, à l'attention du Président, Monsieur Charles Boulland, par mail à l'adresse : coordination@urcpie-normandie.com

Les entretiens des candidat·e·s présélectionné·e·s auront lieu le 29 avril 2024, ils·elles en seront informé·e·s le 26 avril 2024.