

Offre de stage gratifié 2020

Lorient Agglomération recherche

Un(e) stagiaire (H/F) pour la création d'une base de données « biodiversité » standardisée, par élaboration d'une méthode d'harmonisation des données naturalistes existantes

Profil : Vous êtes actuellement en master 2 dans le domaine de la géomatique, avec idéalement une spécialisation en environnement, et vous devez effectuer un stage de fin d'études.

Vous mobiliserez les compétences et qualités suivantes :

- Très bonne maîtrise des Systèmes d'Information Géographique (logiciel QGIS notamment)
- Connaissances en gestion de base de données (PostGIS) et connaissance d'autres outils appréciés (FME par exemple)
- Connaissances en données naturalistes
- Esprit d'initiative et force de proposition
- Qualité rédactionnelle

Spécialité : géomatique

Durée : 6 mois

Période : février à juillet 2020

Rattachement : Service SIGT (Service de l'Information Géographique et de la Topographie) et Direction DEDD (Direction de l'Environnement et du Développement Durable)

Tuteurs : Sylvaine LE NOXAÏC, Morgan SARTIAUX et Sonia BARTHOLE

Thématique :

Dans le cadre du projet d'atlas de la biodiversité, une quantité importante de données naturalistes sera acquise auprès de prestataires externes. Cependant, la gestion actuelle des données naturalistes produites ou acquises par les services ne comprend ni leur bancarisation, ni leur standardisation, ce qui limite fortement les possibilités de partage au sein des services et/ou avec les communes du territoire.

Afin d'anticiper l'acquisition de données prévue, il convient d'optimiser leur intégration dans les données de Lorient Agglomération par la création d'une base de données thématique commune. Celle-ci doit répondre aux objectifs du projet et aux besoins grandissants des services sur les questions de biodiversité. Elle doit également permettre une meilleure adéquation avec les standards d'échange élaborés conjointement par les collectivités, les instances supra-territoriales et grands producteurs de données bretons, qui seront notamment utilisés par la future Agence Bretonne de la Biodiversité dans le cadre de la Plateforme Régionale de la donnée naturaliste qu'elle mettra en place.

Le rôle du stagiaire est de participer à la création de cette base de données puis de l'enrichir avec des jeux de données qu'il aura auparavant harmonisées. Sa mission s'organise en trois volets complémentaires :

- Définition du standard interne de données « Biodiversité »
- Elaboration et application d'une méthode d'harmonisation des données existantes
- Elaboration d'outils pour aider à la mise en œuvre du standard en interne et en externe

Merci d'adresser une lettre de motivation + CV à :

Lorient Agglomération
Direction des ressources humaines
Esplanade du péristyle, CS20001
56314 LORIENT CEDEX

- soit par courrier
- soit par mail à westrada@agglo-orient.fr en précisant dans l'objet « demande de stage gratifié »

Seules seront instruites les candidatures transmises à la Direction des ressources humaines