

## **Offre de stage en géomatique : Appui développement WEBSIG Et Traitement et analyse des fichiers fonciers**

### **CONTEXTE :**

Membre des réseaux nationaux de la FNAU et du CNER, l'agence d'attractivité, d'urbanisme et de développement économique recherche un(e) stagiaire en appui de la mission SIG-Cartographie. Au sein d'une équipe pluridisciplinaire de 20 personnes, le SIG/cartographie est un service central et transversal d'analyse, de production et de représentation cartographique de données géographiques et statistiques. Il permet de réaliser des analyses spatiales qui, par le biais des indicateurs étudiés, traduisent fréquemment la complexité des phénomènes urbains, économiques et sociaux. Ainsi, il appuie de manière transversale les principales études menées par l'Agence.

### **MISSIONS DU STAGE :**

1/Développer l'outil WEBSIG :

L'agence développe à l'échelle de la communauté d'agglomération du boulonnais (22 communes) un outil de cartographie en ligne (WEBSIG) pour les besoins des services des communes et de l'intercommunalité. L'agence souhaite poursuivre ce développement en y intégrant progressivement les données disponibles en lien avec les demandes de ses partenaires. En appui du chargé de mission SIG, administrateur du WEBSIG, la mission porte sur :

- La préparation des données en vue de leur intégration sous WEBSIG (ex : géolocalisation opérations immobilier)
- Le développement des outils de mise en ligne, impression, exploitation des données en accompagnement des missions de l'agence

2/Exploitation des données : dont fichiers fonciers

L'agence exploite les données issues des fichiers fonciers du CEREMA afin d'alimenter plusieurs thématiques de travail de l'Agence. Ainsi, la mission du (de la) stagiaire sera d'utiliser ces fichiers au sein d'une base de données de type PostgreSQL/PostGIS dans le but d'améliorer les connaissances sur :

- le tissu économique local et ses caractéristiques à travers le rapprochement du répertoire Sirene et des fichiers fonciers ;
- le repérage des gisements fonciers mobilisables pour l'accueil d'activités économiques
- l'artificialisation des sols liée à l'habitat, aux équipements et aux activités économiques.

L'ensemble des missions citées sera suivi par le chargé de missions SIG et réalisé en lien étroit avec les autres pôles de l'agence concernés : Développement économique, Aménagement du Territoire et Observatoire.

### **PROFIL RECHERCHE :**

Étudiant(e) en Master de Géomatique avec si possible des connaissances en aménagement du territoire et/ou en développement économique

**COMPETENCES REQUISES :**

- ✓ Connaissance du langage SQL et des bases de données type PostgreSQL/PostGIS
- ✓ Maîtrise du SIG QGIS et notions de cartographie sous ArcGIS

**QUALITES REQUISES :**

- ✓ Curiosité intellectuelle et ouverture d'esprit
- ✓ Appétence pour le travail en équipe
- ✓ Capacité à avoir une démarche structurée pour répondre à un objectif

**CONDITIONS DE STAGE :**

Stage rémunéré de 3 à 6 mois réalisé dans le cadre d'une convention avec une université ou une école.

Début du Stage : **avril-mai 2021**

Poste basé à : Boulogne-sur-Mer

**CANDIDATURE :**

CV et lettre de motivation à adresser par mail **avant le 20 avril 2021**

Contact : Matthieu FAYEULLE, chargé de mission SIG

tél : 03 21 99 44 50

mél : m.fayeulle@boulogne-developpement.com