Offre de stage de 3 mois

**Chargé d’étude vulnérabilité aux inondations**

**Contexte :**

Le Syndicat Mixte pour le Schéma d’Aménagement et de Gestion des Eaux de la Lys (SYMSAGEL) est un Etablissement Public Territorial de Bassin (EPTB) regroupant 222 communes situées dans les départements du Nord et du Pas-de-Calais. Créé à la suite des crues de 1993 et 1999, le SYMSAGEL est pleinement engagé dans la prévention des inondations à travers la mise en œuvre et le portage de trois Programmes d’Actions de Prévention des Inondations (PAPI 1 : 2003-2006, PAPI 2 : 2007-2013 et PAPI 3 : 2017-2025).

A partir de différentes données (photographie, vidéo, article de presse, intervention des pompiers..) acquises à la suite de chaque nouvelle inondation (en particulier celles de novembre 2023 et janvier 2024), l’objectif du stage est de mettre à jour une plateforme cartographique interactive pour entretenir la mémoire du risque.

**Missions :**

Dans ce contexte, la mission proposée au futur stagiaire est de mettre à jour cette plateforme cartographique et de la valoriser auprès de l’équipe.

Avec l’accompagnement de la chargée de mission prévention des inondations, la mission se caractérise par :

- un diagnostic des données disponibles au SYMSAGEL ;

- la géolocalisation des différentes données iconographiques sur QGIS ;

- la mise en place d’un tableur Excel pour le regroupement des données sur les dommages occasionnés par les inondations par commune ;

- la valorisation de ces données au sein de la plateforme cartographique : Murex.

**Profil recherché :**

Etudiant-e- en recherche d’un stage, en possession du permis B avec :

- une bonne connaissance du risque d’inondation et de sa gestion ;

- une bonne connaissance dans le traitement et l’analyse de données ;

- bonne maitrise du SIG (QGIS) et de Excel ;

- aisance relationnelle ;

- une maîtrise des outils bureautiques ;

- une aisance rédactionnelle ;

- un esprit d’initiative, d’autonomie, d’équipe avec une bonne organisation.

**Informations pratiques** :

Durée : 2 à 3 mois dès que possible

Indemnités : Selon la règlementation en vigueur.

Moyens mis à disposition : véhicule du SYMSAGEL et ordinateur

Lieu : basé dans les locaux du SYMSAGEL à l’antenne communautaire de la Communauté d’Agglomération de Béthune Bruay Artois Lys Romane (CABBALR)

 138 bis rue Léon Blum, 62290 Nœux-les-Mines.

Informations complémentaires : constance.cornet@sage-lys.net

Candidature : souhaitée avant le 26/01/2023 à adresser uniquement par mail à M. Le Président du SYMSAGEL aux adresses suivantes : constance.cornet@sage-lys.net