

Offre de stage
Chargé(e) d'études SIG et vulnérabilité des activités économiques face aux inondations
au Syndicat Mixte des Basses Vallées Angevines et de la Romme

Contexte

Le Syndicat Mixte des Basses Vallées Angevines et de la Romme (SMBVAR) est un établissement public d'aménagement et de gestion des eaux (EPAGE) composé de la communauté urbaine Angers Loire Métropole et des communautés de Communes Vallées du Haut Anjou, Loire Layon Aubance et Anjou Loir et Sarthe. Le SMBVAR a pour missions la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations sur un territoire de bassin versant couvrant le tiers nord-ouest du département de Maine-et-Loire, Angers inclus.

Le Syndicat est ainsi chargé de mener un Programme d'Actions de Prévention des Inondations appelé « PAPI » sur six ans (2021-2027) et sur un périmètre de 34 communes. Dans ce cadre, **le SMBVAR souhaite encadrer un stage de six mois pour analyser la vulnérabilité des activités économiques face aux inondations, pour mener une enquête de terrain sur la culture du risque des entreprises et pour réfléchir à une communication adaptée à leurs besoins.**

Missions

La/le stagiaire aura pour mission :

1. **De compléter la base de données SIG** existante sur un périmètre couvrant l'ensemble du territoire PAPI : localisation des activités économiques en zone inondable, classification en fonction de la nature de l'activité, estimation du nombre d'emplois potentiellement concernés par une crue centennale, ...
2. **De réaliser une étude de cas** sur le secteur « Saint-Serge faubourg actif » à Angers, qui est un quartier d'activités économiques mixtes (artisanat, logistique urbaine, services, bureaux, ...).

Il s'agira de construire et de réaliser une **enquête** auprès des entreprises. Elles seront interrogées, entre autres, sur leur connaissance et leur vécu des inondations, leur organisation face aux risques et leurs besoins éventuels, et d'identifier leur vulnérabilité éventuelle (inondabilité du local, organisation de la production, voies d'accès, zone de stockage, etc.).

Les livrables attendus à la fin du stage sont :

- Un atlas cartographique contenant *a minima* une carte de localisation des entreprises en zone inondable sur le territoire étudié.
- Un rapport d'enquête sur la zone St-Serge et des préconisations d'actions relatives aux besoins exprimés et à la typologie des entreprises.
- Une réunion de restitution auprès du groupe de travail formé par les principaux partenaires de ce projet (DDT49, CCI49, SMBVAR, Angers Loire Métropole, ville d'Angers, Alter, Aldeve, ...).

La/le stagiaire fera des propositions sur les formes et les supports les plus appropriés pour la mise en valeur de ses recherches.

Profil recherché

Niveau de formation : Master 2 en géographie / en géomatique (SIG), Spécialité Risques Majeurs

- Analyse de données et traitement cartographique (logiciel QGIS)
- Maîtrise de la sémiologie graphique
- Gestion de projet
- Autonomie sur le terrain, bon relationnel
- Rigueur et adaptabilité

Lieu et durée du stage :

6 mois (gratification prévue dans la fonction publique)

De mars à août 2022 (à préciser selon les contraintes académiques de l'étudiant)

Au Syndicat Mixte des Basses Vallées Angevines et de la Romme

Adresse postale administrative : 83 rue du Mail 49100 ANGERS.

Adresse réelle des locaux : 4 Rue Saint-Etienne 49100 ANGERS

Encadrement :

Stage conventionné

Encadrement administratif : Jean ROUSSELOT, directeur du SMBVAR

Encadrement scientifique (maître de stage) : Elodie GUTIERREZ, Chargée de mission prévention des inondations au SMBVAR

Candidatures :

Lettre de motivation et CV à envoyer à Mme Elodie GUTIERREZ elodie.gutierrez@smbvar.fr

Réponse attendue avant le 06 novembre 2022

Entretien semaines 45 à 46