



Offre stage M1 : Modélisation et système d'endiguement

Descriptif du stage :

Arche Agglo, collectivité compétente GEMAPI, souhaite réaliser un modèle hydraulique de la Bouterne. Ce cours d'eau connaît des crues éclair, engendrant des dégâts importants dans la traversée de Tain-l'Hermitage, ainsi que sur la commune de Chantemerle-les-Blés. Le stagiaire sera donc chargé de la réalisation du modèle hydraulique en appui avec le chargé de mission hydraulique. Le logiciel utilisé sera Infoworks RS.

En parallèle, le stagiaire effectuera également un parcours des différents cours d'eau de la collectivité afin d'identifier l'ensemble des digues présentes. Pour cela, il travaillera également avec l'équipe rivière. L'objectif de cette identification sera de définir les systèmes d'endiguement en vue de leur classement et de leur gestion ultérieure.

Les missions qui seront confiées :

- Réalisation de topographies terrestres ;
- Exploitation de données LIDAR ;
- Réalisation du modèle hydraulique de la Bouterne ;
- Visites de terrains ;
- Recensement des digues ;
- Définition des systèmes d'endiguement.

Niveau d'étude requis :

Master 1 ou 2^e année d'école d'ingénieur en hydraulique.

Descriptif du stage :

Compétences requises :

- Connaissance de base en hydraulique à surface libre ;
- Connaissance de base sur le fonctionnement des modèles hydrauliques ;
- Permis B indispensable.

Savoir-être :

- Autonomie et rigueur ;
- Sens de l'organisation ;
- Bon relationnel ;
- Goût pour le terrain.



Informations complémentaires :

Lieu de stage : Domaine de Champos, 26260 Saint-Donat-sur-l'Herbasse

Période et durée du stage : 2 mois (9 semaines), entre le 25 juin et le 14 septembre

Le stage vous intéresse :

Pour toute question relative au contenu du stage, vous pouvez contacter Emmanuel GUILMIN (e.guilmin@archeagglo.fr) au 04.26.78.78.78.

Les candidatures (CV, lettre de motivation et période de stage souhaité) sont à adresser avant le 8 juin 2018 à

M. le Président de Arche Agglo

par e-mail à l'adresse ci-dessus.