



Le Syndicat de l'Orge couvre un territoire de 62 communes, comptant 432 000 habitants et 9 intercommunalités. Ce Syndicat mixte exerce la compétence GEMAPI (Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations) pour une gestion hydraulique cohérente, une reconquête de la qualité des eaux ambitieuse et un aménagement de la vallée de l'Orge durable. Il exerce également la compétence assainissement en assurant la gestion des réseaux d'eaux usées, d'eaux pluviales et l'exploitation de stations d'épuration. Pour exercer ses missions, il s'appuie sur la compétence de ses 123 collaborateurs.

Le Syndicat de l'Orge recrute pour son service « Hydraulique » :

Un(e) stagiaire pour l'homogénéisation des procédures de gestion des ouvrages hydrauliques

Durée de stage : minimum 3 mois (35h/semaine)

Contexte :

Le Syndicat de l'Orge est propriétaire d'ouvrages hydrauliques, digues, barrages et bassins. Ces ouvrages hydrauliques assurent la protection des biens et des personnes. L'entretien, la surveillance et la gestion de ces derniers, représentent donc un enjeu majeur dans la lutte contre les risques naturels.

Un plan de gestion hydraulique homogène sur l'ensemble du territoire est en cours de réalisation ; cela passe par l'homogénéisation des procédures de gestion des ouvrages hydrauliques. Ce plan de gestion hydraulique permettra au Syndicat de l'Orge de recenser l'ensemble des ouvrages ayant un rôle dans la gestion du risque inondation sur le territoire, de lister les actions à mettre en œuvre dans les années futures sur ces ouvrages (surveillance, entretien, réparation) mais également de déterminer les moyens nécessaires à mettre en œuvre selon l'importance des crues et inondations.

Rattaché à la direction « Prévention des risques inondation et innovation », et au service « Hydraulique » (gestion des ouvrages hydraulique, suivi du réseau de mesures, surveillance et prévision des crues et inondations, amélioration de la connaissance et de la conscience du risque, ...), le stagiaire aura en charge les missions principales suivantes :

- **Compilation de l'ensemble des procédures d'astreintes et de toutes documentations attenantes aux ouvrages hydrauliques,**
- **Analyse de ces derniers**

En fonction du temps de réalisation de la mission principale :

- **Création de nouvelles fiches échelles,**
- **Réflexion autour d'un document unique et homogène des procédures de gestion des ouvrages hydrauliques**

Mission secondaire :

- **Aide auprès du métrologue lors de campagnes de jaugeage**

Formation :

- Etudiant(e) en Master 1 ou 2 dans le domaine de l'environnement, la gestion des risques naturels, l'hydraulique

Profil :

Connaissance en :

- Gestion des risques inondation,
- Hydraulique fluviale,
- Ouvrages hydrauliques / protection

Compétences requises/qualités personnelles :

- Esprit d'analyse et de synthèse,
- Force de proposition et sens de l'initiative,
- Connaissance des outils de la suite office (Excel, Word, Power Point, etc.) et des outils SIG (Qgis, ArcGis, MapInfo...),
- Aisance relationnelle et dynamisme dans le travail,
- **Permis B (indispensable)**

Modalités du stage :

- Durée : Minimum 3 mois,
- Temps de travail : 35h/semaine,
- Lieu du stage : Ollainville (19 rue de Saint Arnoult) avec déplacement possible sur Viry-Chatillon (163 route de Fleury)

Rémunération et avantage : Stage conventionné et indemnisé, tickets restaurant

Modalités de candidature :

Poste à pouvoir dès que possible,

Les candidatures retenues feront l'objet d'un entretien en visio-conférence ou téléphonique au vu des normes sanitaires actuelles

Les candidatures (lettre de motivation, CV) sont à adresser avant le 16/04/2021 à :

Madame Marie-Elodie LEPOUTRE

par mail : marie-elodie.lepoutre@syndicatdelorge.fr