



Contrat d'Apprentissage : Gestion des données géographiques en lien avec la Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations

Le Syndicat Mixte des Bassins Hydrauliques de l'Isère (SYMBHI) recrute un contrat d'apprentissage pour la structuration et la gestion des données géographiques

Contexte :

Le SYMBHI (40 agents, 34 M€ de budget annuel) est un syndicat mixte qui rassemble le Département de l'Isère, la Métropole et les EPCI de la région grenobloise (moitié Sud du département de l'Isère). Il est l'établissement public en charge de la gestion des milieux aquatiques et de la prévention des inondations sur tout son territoire. Il dispose aussi de la compétence gestion quantitative et qualitative des ressources en eaux sur une partie de son territoire. Il anime la concertation autour de l'eau et des rivières, il conçoit et réalise des grands projets et des actions de restauration des rivières et milieux humides, il entretient les digues protégeant les personnes et les biens.

Pour ce faire, le SYMBHI est organisé au travers de 6 unités territoriales œuvrant chacune sur un ou plusieurs bassins versants, d'un pôle ouvrage en charge de la gestion des systèmes d'endiguement sur l'ensemble du périmètre du SYMBHI, et d'un pôle administratif en charge des ressources de la structure (finances, achats publics et moyens généraux, gestion des ressources humaines).

Le système d'information géographique du SYMBHI est construit autour d'une base de données géoréférencées dont il est producteur ainsi que certains référentiels externes utiles aux activités du syndicat. Au sein du SIG, le SYMBHI utilise une base de données et un outil dédié pour la gestion des systèmes d'endiguement, le SIRS digues.

Missions et activités liées au poste :

Sous la responsabilité du responsable du système d'information et en lien avec la responsable adjointe du pôle ouvrages l'apprenti(e) aura pour mission :

- d'alimenter et mettre à jour de la base de données du SIRS Dignes: intégrer dans la base les nouveaux systèmes d'endiguement, alimenter la base en fonction des nouvelles données disponibles, participer aux développements de nouveaux outils en lien avec le SIRS digues
- de travailler sur la gestion des données, leur qualification et leur intégration pour une utilisation opérationnelle et leur valorisation : permettre la passerelle entre la base de données SIRS Dignes et le référentiel SIG, aider à la qualification et la validation des données produites par les prestataires, accompagner les projets de saisie de données de terrain
- de produire des cartes et analyses thématiques à la demande des différentes unités territoriales.

Profil – Compétences requises :

Profil Géomatique Bac+3

Connaissances requises : logiciel QGIS, langage SQL, systèmes de gestion de bases de données, PostgreSQL/postgis

Savoir être : rigueur, curiosité, esprit d'équipe

Conditions du poste :

- **Poste à pourvoir idéalement à compter de septembre 2022.**
- **Lieu de travail** : Grenoble, 2 chemin des Marronniers à Grenoble. 1 à 2 journée(s) de présence sur le site au 9 Rue Jean Bocq à Grenoble.
- **Rémunération**
 - % du SMIC fonction de l'âge de l'apprenti(e) et du niveau de diplôme préparé
 - Participation employeur Titres restaurants

Modalités de candidature :

Candidature (Lettre de motivation + CV + plaquette descriptive du diplôme préparé) à adresser à l'intention du Directeur du SYMBHI par **voie électronique exclusivement** à la double adresse suivante : contact@symbhi.fr et olivier.toque@symbhi.fr

Renseignements complémentaires :

A formuler auprès de Olivier Toqué, Responsable du Système d'information : olivier.toque@symbhi.fr (04.76.00.33.15)