

Créé en 1983, l'Etablissement public Loire est un syndicat mixte au service des plus de cinquante collectivités qui le composent actuellement.

Il contribue à la cohérence des actions menées sur l'ensemble du bassin de la Loire et ses affluents. Il assume la maîtrise d'ouvrage d'opérations menées à cette échelle, ou présentant un caractère interdépartemental ou interrégional. Son activité de coordination, d'animation, d'information et de conseil auprès des acteurs ligériens le place comme structure référente.

Ses missions sont axées sur ses deux principaux métiers : hydraulicien et développeur territorial.

Elles s'exercent actuellement dans 4 principaux domaines :

- Gestion des ressources en eau stratégiques de Naussac (soutien d'étiage de l'Allier et de la Loire) et Villerest (écrêtement de crues et soutien d'étiage de la Loire),
- Evaluation et gestion des risques d'inondations,
- Aménagement et gestion des eaux,
- Stimulation de la recherche, du développement et de l'innovation

[www.eptb-loire.fr](http://www.eptb-loire.fr)

*Pour ce qui est des cartes interactives déjà produites et à titre d'exemples, les candidats pourront les consulter à l'adresse suivante : [eptb-loire.fr/carte-sage](http://eptb-loire.fr/carte-sage)*

## L'ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE recrute un apprenti GEOMATICIEN (H/F)

### Contexte

L'Etablissement public Loire produit, collecte et utilise de nombreuses données relatives à la gestion des eaux et des risques naturels associés à l'échelle du bassin de la Loire et ses affluents.

### Missions :

Au sein de la direction du développement et de la gestion territorialisée, et sous la supervision de la chargée de mission géomatique, l'apprenti(e) sera mobilisé(e) sur deux axes d'intervention. Etant précisé qu'il interviendra aux côtés des cinq autres apprentis que compte l'Etablissement.

- **Sur le volet « aménagement et gestion des eaux », pour moitié de son temps**

A titre principal, pour amplifier et développer l'existant, il s'agira notamment :

- d'alimenter et d'assurer la maintenance d'une base de données générale PostgreSql/PostGis,
- d'assister les utilisateurs au sein de la structure, corriger et/ou mettre à jour les outils Qgis d'interaction avec la base de données générale,
- d'optimiser et mettre à jour les cartes interactives existantes, d'en développer de nouvelles (par exemple sur le suivi de la quantité des eaux souterraines) et plus généralement de produire des cartes interactives générales des SAGE (l'Etablissement public Loire en porte 10) pour d'autres territoires sur le bassin de la Loire et en assurer la maintenance, la surveillance, la mise à jour, le suivi des statistiques de fréquentation éventuellement, et faire le lien avec les interlocuteurs.

A titre secondaire, il s'agira le cas échéant d'assurer des développements spécifiques en lien avec les Contrats territoriaux portés par l'Etablissement.

- **Sur le volet « infrastructures de protection contre les inondations » pour moitié de son temps**

En lien avec la gestion déléguée à l'Etablissement d'un linéaire de digues non domaniales ; il s'agira :

- De conforter l'identification, l'analyse et la structuration des besoins des gestionnaires (au titre notamment des exigences réglementaires) et des bénéficiaires de la protection (collectivités, usagers, riverains...) en termes de données et de cartographie. Ce travail comprendra également l'intégration des données disponibles issues des études déjà réalisées,
- de formuler des propositions en termes de formats de restitution à prévoir et d'outils à mettre en œuvre pour satisfaire ces besoins, en privilégiant ceux existants (en particulier SIRS - Système d'Information à Références Spatiales - Digues), sans pour autant exclure des développements nouveaux.

Enfin, une attention particulière devra systématiquement être portée à l'identification, à la capitalisation, et à la valorisation des processus de traitement des données.

### Compétences souhaitées et qualités requises :

- Niveau Bac+5 minimum
- Bonne connaissance des SIG (bases de données, cartographie et sémiologie graphique)
- Bonne connaissance des logiciels QGis, PostgreSql/PostGis
- Connaissance des langages HTML, CSS, Javascript, SQL
- Connaissance de Python serait un plus
- Goût pour le développement informatique également pour la géographie et l'aménagement du territoire
- Bon relationnel
- Autonome, force de proposition, créatif

**Contrat d'apprentissage de un à trois ans** (rémunération : apprenti)

**Poste basé à :** ORLEANS

**Prise de fonction :** Septembre 2024

Renseignements complémentaires sur le poste :

- Mme Emilie BIGORNE, chargée de mission géomatique – [emilie.bigorne@eptb-loire.fr](mailto:emilie.bigorne@eptb-loire.fr) – 02.46.47.03.19
- Mme Emmanuelle BRAIBANT - Chargée du personnel - [emmanuelle.braibant@eptb-loire.fr](mailto:emmanuelle.braibant@eptb-loire.fr) – 02 46 47 03 11

**Merci d'envoyer votre candidature (lettre de motivation et CV)**, par voie électronique ([direction@eptb-loire.fr](mailto:direction@eptb-loire.fr)) ou postale à Monsieur le Président de l'Etablissement public Loire, 2 quai du Fort Alleaume – CS 55708 – 45057 ORLEANS CEDEX.