

## **Ingénieur développement Web Full Stack (PHP/SQL)**

**Lieu :** CEA/Genoscope 2 rue Gaston Crémieux, Evry

**Type emploi :** CDD (12-18 mois)

France Génomique, infrastructure rassemblant la majorité des plateformes de séquençage et de bio-informatique française, est à la recherche d'un(e) développeur(euse) Web Full Stack PHP/SQL pour concevoir et développer des solutions pour la remontée et l'intégration des données des plateformes vers les systèmes d'information France Génomique.

Le Genoscope et le Centre National de Recherche en Genomique (CNRGH) du CEA, localisé au sein de la Genopole d'Evry, sont deux grandes plateformes de l'infrastructure France Génomique dédiées à l'exploration de la biodiversité et à l'interprétation du génome humain. Le candidat rejoindra l'équipe développement et gestion de production dont la principale activité est de développer et de maintenir des applications permettant la traçabilité et l'imputation des activités de production du Genoscope et du CNRGH dans un LIMS (Laboratory Information Management System).

### **Poste**

La mission principale de ce poste est de mettre en place des procédures d'extraction et de chargement pour collecter et consolider les données provenant des différentes plateformes de France Génomique :

- Conception et optimisation de la base de données de collecte des données
- Développement d'une API REST interopérable entre les systèmes d'information France Génomique et l'ensemble de ses plateformes
- Développer des procédures d'import à partir de documents tabulés
- Développer des tableaux de bord, des rapports et des visualisations pour présenter les données
- Participer au développement des fonctionnalités d'interopérabilité au sein du LIMS Genoscope et CNRGH

### **Profil**

- Solides compétences en développement Web avec une expertise en PHP et maîtrise des langages HTML et CSS.
- Maîtrise de la conception et de l'optimisation des bases de données relationnelles telle que MySQL.
- Expérience avérée dans le développement d'API REST (principe de conception RESTful, outils de documentations, sécurité des API...)
- Maîtrise des protocoles et des formats de données courants tel que XML, JSON...
- Familiarité avec les outils de contrôle de version tel que GIT et d'un environnement de développement intégré (IDE) tel que Eclipse.
- Des connaissances en Java et Javascript serait un plus
- Volonté de travailler en utilisant les méthodes Agiles
- Capacité à résoudre des problèmes de manière autonome et à respecter les délais
- Expérience de 2 ans minimum en tant que développeur

### **Contact**

CV à [ekrame.jacoby@genoscope.cns.fr](mailto:ekrame.jacoby@genoscope.cns.fr)

