

**Intitulé du poste :** Ingénieur stagiaire système d'information géographique (SIG) et inondations

**Localisation :** Agence de SEPIA Conseils au Bourget-du-Lac (Technolac)

**Objectifs du poste :**

- Participer à l'élaboration d'une base de données SIG régionale des digues et ouvrages de protection contre les inondations le long du Rhône, de la Saône et de leurs affluents
- Réaliser et développer des opérations géomatiques pour la mission ci-avant mais également pour d'autres missions en cours assurées par SEPIA Conseils
- Réaliser des cartographies et plans
- Participer aux réunions de restitution avec les clients

**Ressources :**

- Sera encadré par un chef de projet expérimenté tout au long de la mission
- Pourra compter sur l'appui de plusieurs ingénieurs plus expérimentés au sein de SEPIA Conseils
- Disposera d'un ordinateur portable pendant la durée du stage

**Connaissances et savoir-faire souhaités :**

- Système d'information géographique (SIG) :
  - Bonne connaissance des principes d'un SIG et des formats des couches géographiques
  - Bonne connaissance du logiciel SIG QGIS
  - Bonne connaissance des traitements géomatiques de base
  - Savoir-faire dans la réalisation de traitements géomatiques, d'opérations de digitalisation et de cartographies de synthèse
  - Capacité à prendre du recul par rapport aux traitements SIG et à être force de proposition pour améliorer les méthodologies
- Gestion du risque inondation :
  - Bonne connaissance des mécanismes d'inondation
  - Bonne connaissance du domaine des ouvrages de protection (digues et ouvrages associés)
- Savoir-faire dans l'élaboration de supports de synthèse clairs et pédagogiques (rapport, diaporama)
- Savoir-faire en termes de réunions et de restitution orale des résultats d'une mission

**Expérience nécessaire :**

Aucune (Stage)

Une expérience valorisable de projets réalisés impliquant l'utilisation de SIG est néanmoins un plus

**Qualités appréciées :**

- Relationnel, travail en équipe et intérêt pour le métier d'ingénieur
- Rigueur, concentration et capacité d'écoute
- Prise de recul, esprit de synthèse et qualité de rédaction
- Souplesse et pragmatisme

**Durée du stade et période :**

- 4 à 6 mois à partir de fin-février 2019

**Rémunération :**

- Environ 570 €/mois + tickets restaurant