



## RECRUTEMENT

### Stage Géomatique/Informatique

#### 📍 Angers (49)

Depuis plus de 35 ans, **Aquascop** est l'un des acteurs majeurs de l'ingénierie environnementale spécialisé dans l'étude des milieux aquatiques. Bureau d'études, à taille humaine (80 personnes) reconnu au niveau national pour notre expertise en hydrobiologie, nous sommes à la recherche d'un stagiaire en **webmapping**.

Au travers de son service Pôle Expertise de la donnée et Ingénierie logicielle, Aquascop est éditeur du logiciel métier AquaTIC® et développeur de sites web dédiés ou encore d'applications métiers spécifiques. Dans ce contexte, Aquascop souhaite intégrer et/ou faire évoluer les visualiseurs cartographiques au sein de ces applications à partir de technologies robustes et adaptées.

#### # Missions principales

- Analyse des besoins pour l'intégration de composants cartographiques web dans les applications internes existantes (AquaTIC, plateformes de coordination, ...) :
  - Recensement des besoins,
  - Etude de cas.
- Etude comparative des 3 principales librairies de webmapping javascript :
  - LEAFLET : bibliothèque JavaScript libre de cartographie en ligne utilisée notamment par le projet de cartographie libre et ouverte OpenStreetMap,
  - OPENLAYERS : bibliothèque logicielle de fonctions JavaScript assurant un noyau de fonctionnalités orienté vers la mise en place d'applications clientes Web cartographiques,
  - MAPLIBRE-GL-JS : bibliothèque TypeScript qui utilise WebGL pour générer des cartes interactives à partir de tuiles vectorielles dans un navigateur.

#### # Profil recherché

- Étudiant en formation géomatique de niveau Bac +3 à Bac +5.
- Connaissances / compétences requises :
  - Webmapping,
  - Développement Web (html, javascript, CSS)
  - Langage SQL / PostgreSQL
- Autonome, rigoureux & travail collaboratif

#### # Conditions de stage

- Localisation : Beaucouzé (49) (tram et arrêt de bus à proximité)
- Avantages : Participation au restaurant d'entreprise
- Durée : 4 à 6 mois

✉ **Intéressé(e) ?** Envoyez votre candidature (CV + lettre de motivation) à [recrutement@aquascop.fr](mailto:recrutement@aquascop.fr), en précisant la référence ST-WM-A2025.

*Nous étudions toutes les candidatures avec attention et sommes engagés en faveur de la diversité, de l'égalité des genres et de l'inclusion des personnes en situation de handicap.*