

## Ingénieur en hydraulique fluviale

**Mai 2021**

Contact :

[recrut@brl.fr](mailto:recrut@brl.fr)

[guillaume.fabre@brl.fr](mailto:guillaume.fabre@brl.fr)

### Objet et présentation du poste

Ce recrutement s'inscrit dans un objectif de poursuite de notre développement dans le domaine de l'hydraulique fluviale, en France et à l'International.

Vous intégrez l'équipe Hydraulique à Surface Libre, équipe de 20 personnes (ingénieurs hydrauliciens et hydrologues), qui intervient, en France et à l'export (principalement Afrique Francophone et Anglophone et Asie) dans les domaines suivants :

- Diagnostic et évaluation des risques d'inondation à l'échelle communale, territoriale ou nationale, par la mise en œuvre de modélisations hydrauliques complexes (Telemac2D, HECRAS, FLOW3D...)
- Stratégie de prévention des risques et élaboration de programmes d'actions de réduction des risques
- Études et maîtrise d'œuvre d'aménagements de protection contre les inondations (ouvrages écrêteurs, digues, ...)
- Maîtrise du ruissellement et drainage urbain
- Hydraulique des ouvrages (prises d'eau, évacuateurs de crues de barrage, ...)
- Gestion des risques, surveillance, prévision et alerte (conception et rationalisation de réseaux de surveillance météorologiques et hydrologiques, modèles de prévision hydrologique et hydraulique de crue, conception et mise en œuvre de systèmes opérationnels d'alerte de crue)

Au sein de cette équipe, et sous la responsabilité opérationnelle des directeurs de projet et chefs de projet, vous aurez, entre autres, pour missions de :

- participer techniquement à des études dans le domaine de l'hydraulique fluviale, en France et à l'international
- participer à des réponses à des appels d'offres

Le poste est basé à Nîmes (30) et peut impliquer des déplacements de courte durée en France ou à l'étranger, en fonction des projets.

### Expériences et compétences requises

- Formation d'ingénieur diplômé en Hydraulique (ENSE3, ENSEIHT, ENGEES, POLYTECH, ENSIP, INSA, ...)
- spécialisé en hydraulique fluviale
- Forte motivation pour la modélisation hydraulique et le calcul scientifique
- Débutant accepté sous réserve d'avoir réalisé des stages dans le domaine de l'hydraulique fluviale / modélisation de cours d'eau. Une expérience préalable en bureau d'études (1 à 2 ans), dans le domaine précité, est un plus
- Capacités rédactionnelles avérées : clarté, synthèse, orthographe
- Un bon niveau d'anglais est un plus.

### Profil recherché

- Motivation affichée pour le travail en bureau d'études : goût du travail en équipe, autonomie, curiosité, capacité d'adaptation et dynamisme
- Bonne capacité de communication, de représentation et de reporting
- Volonté de s'inscrire dans une entreprise à taille humaine, dynamique, innovante et polyvalente
- Goût des défis et du conseil dans une optique d'utilité de l'action publique
- Forte motivation à travailler à terme sur des projets à l'international

## Conditions

- Poste ouvert en CDD (1 an) dans le cadre d'un surcroît d'activité avec possibilité de suite en CDI.
- Poste basé au siège de BRLi à Nîmes. Mobilité requise pour des missions ponctuelles en France et à l'international
- Conditions salariales de BRLi selon expérience (convention SYNTEC) avec les avantages liés (13<sup>ème</sup> mois, intéressement et participation, primes d'objectif, 26 jours de congés, 22 jours de RTT)

## Réponses

- Candidature par mail avec lettre de motivation et CV à adresser [recrut@brl.fr](mailto:recrut@brl.fr) et à [guillaume.fabre@brl.fr](mailto:guillaume.fabre@brl.fr)