

## Fiche de Poste - réf : IEH-LY-21-08

Le groupe PROLOG INGÉNIERIE, Bureau d'Etudes d'Ingénieurs Conseils totalement indépendant, dans le domaine de l'**Eau : Assainissement, Rivière et Risques, Eau Potable** et les **Systèmes Télégérés Associés**,

**recherche pour un poste en CDI pour son établissement de LYON**

## **UN INGÉNIEUR HYDRAULICIEN (H/F)**

### MISSIONS

- Sous la responsabilité d'un Chef de Projet, vous réaliserez des études en hydraulique fluviale et urbaine :
  - Études de modélisation de rivières et/ou de réseaux d'assainissement : 1D, 1D-2D
  - Participation à l'élaboration de Plans de Prévention des Risques d'Inondation ou de Programmes d'Actions de Prévention des Inondations
  - Etudes des risques de ruissellement et de gestion intégrée des eaux pluviales
  - Dimensionnement d'ouvrages (bassins, zones d'expansion de crues, réseaux, stations de pompage, ...)
  - Etudes relatives à la sécurité des ouvrages hydrauliques (visites techniques approfondies, études de dangers ...)
  - Schémas directeurs d'assainissement et d'eau potable
  - Etudes liées à la métrologie et l'autosurveillance

### FORMATION THEORIQUE REQUISE

- Ingénieur formé à l'hydraulique :  
**ENGREF – ENGEES – ENSEEIHT - ENSHMG/ENSE3 - INSA LYON**  
**ECOLE DES PONTS PARIS TECH - ÉCOLE CENTRALE LYON**

### EXPERIENCE SOUHAITEE

- 1 à 2 ans d'expérience (hydrologie, hydraulique et modélisation), débutant accepté sous conditions

### COMPETENCES SOUHAITEES

- Hydrologie, hydraulique, ouvrages hydrauliques
- Connaissance du contexte réglementaire
- Modélisation hydrologique et hydraulique
- Maîtrise des logiciels de simulation hydraulique (HEC-RAS 1D/2D, ICM, TELEMAR ...)
- Maîtrise des logiciels de bureautique et de géomatique
- Rigueur et autonomie, capacité d'analyse et de synthèse
- Capacités rédactionnelles

### CONDITION PARTICULIERE

- Permis B indispensable

### LOCALISATION

- Lyon

### REMUNERATION

- Salaire à négocier en fonction de l'expérience
- Tickets restaurants. Titre de transport en région lyonnaise pris en charge à 100%.
- Mutuelle avantageuse

**Envoyer CV et lettre de motivation à : → [prolog@prolog-ingenierie.fr](mailto:prolog@prolog-ingenierie.fr)**