



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-aménagements-hydroelectriques-etudes-travaux-exploitation-f-h-3>

## Ingénieur Aménagements hydroélectriques Etudes/Travaux/Exploitation F/H

### Description

#### Responsabilités et missions proposées :

En tant qu'Ingénieur Aménagements Hydroélectriques, vous interviendrez sur les projets de la société sous la direction du Directeur de l'activité Hydroélectricité (DHE) - via des activités pouvant aller des études à la supervision de travaux et à l'exploitation. Elles peuvent être réalisées pour le compte de clients externes mais aussi au niveau interne à IED.

Le recrutement se fait dans le cadre d'un renforcement de l'équipe en vue des projets en cours et à venir (développement de 2 centrales hydroélectriques au Cameroun - 3.5 et 5 MW / travaux et exploitation de 2 centrales hydroélectriques à Madagascar - 1.6 et 0.7 MW / exploitation actuelle de la centrale de Mbakaou au Cameroun - 1.5 MW, et plus généralement études et de suivi de chantier en Afrique.

#### 1. Etudes d'ingénierie de projet de petite hydroélectricité

- Etudes techniques de centrales hydroélectriques (<20MW), y compris mission de reconnaissance de sites, pilotage des investigations complémentaires (topographie, géotechnique, ...), définition du schéma d'aménagement : niveau planification / APS / APD
- Contribution à la création et/ou amélioration des outils internes de calcul/dimensionnement/modélisation/simulation
- Elaboration de DAO pour des ouvrages d'art de dimension modeste et/ou des puissances inférieures à 20 MW ;
- Participation aux aspects réglementaires (études sociales et environnementales, DUP, autorisation d'exploiter, ...)
- Formations

#### 2. Suivi de travaux

- Supervision et contrôle de travaux d'ouvrages et équipements hydroélectriques pour des ouvrages d'art de dimension modeste et/ou des puissances inférieures à 20 MW
- Suivi d'un contrôleur local de travaux et gestion de l'avancement du chantier
- Respect du planning et des coûts

#### 3. Suivi d'exploitation

- Suivi des procédures d'exploitation et appui à leur amélioration
- Contribution aux diagnostics des causes d'arrêt
- Appui au monitoring et reporting

Les activités peuvent se dérouler de façon transversale avec les autres domaines d'activités de la société (planification, modélisation, réseaux électriques, ...).

**Organisme employeur**  
INNOVATION ENERGIE DEVELOPPEMENT

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
INGÉNIERIE, ÉTUDES TECHNIQUES

**Lieu du poste**  
69089, FRANCHEVILLE, FRANCHEVILLE, France

**Salaire de base**  
35000 € - **Salaire de base**  
45000 €

**Date de publication**  
24 septembre 2025 à 15:14

**Valide jusqu'au**  
24.10.2025

Le poste peut évoluer vers une fonction de Responsable d’Affaire. Vous serez aussi amené à contribuer aux prospections et offres commerciales se rapportant aux activités de la Direction de l’Hydroélectricité.

Rémunération fixe à négocier selon profil et expérience (40-45 k€) + variable (intéressement CA et primes performances ~ 15%-25%)

Prise en charge 50% carte de transports / mutuelle groupe et assurance rapatriement / prime vacances / tickets restaurants

## **Qualifications**

### **Profil souhaité :**

- Bac + 5, diplôme Ingénieur en Génie-Civil ou Hydraulique (type ENSEEIHT ou INP-ENSE3), ou Electromécanique, ou Généraliste type Arts & Métiers
- Minimum 5 ans d’expérience professionnelle
- Expérience et connaissance des ouvrages hydrauliques et centrales hydroélectriques
- Connaissance de logiciels SIG et/ou CAO/DAO type Autocad/Covadis appréciée
- Maîtrise d’outils de programmation simple appréciée
- Maîtrise correcte de l’Anglais
- Expérience dans des pays émergents (Afrique / Asie) appréciée

### **Qualités recherchées :**

- Intérêt prononcé pour le domaine de l’hydroélectricité
- Curiosité intellectuelle et polyvalence
- Autonomie dans le travail, capacité à proposer des approches innovantes et à être force de proposition
- Esprit d’équipe dans l’interculturel, bon relationnel interdisciplinaire
- Intérêt pour le développement des énergies renouvelables et de l’hydroélectricité en Afrique et en Asie