



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

Ingenieur Aménagements hydroélectriques Etudes/Travaux/Exploitation F/H

Organisme employeur
INNOVATION ENERGIE
DEVELOPPEMENT

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.

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

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, ...).

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 de l’hydroélectricité en Afrique et en Asie