



<https://latribunelibre.com/emploi/chargee-de-mission-en-hydroelectricite-f-h-3>

CHARGE(E) DE MISSION EN HYDROÉLECTRICITÉ F/H

Organisme employeur
GK ACTIV'RESSOURCES

Description

Type de poste
Temps plein

Mission principale :

- Vous prendrez en charge l'ensemble des missions d'études relatives au développement des projets de petite hydroélectricité (500 kW) et vous interviendrez sur l'ensemble du cycle de développement des projets d'un point de vue :

Secteur
ACTIVITÉS DES AGENCES DE
PLACEMENT DE MAIN-
D'OEUVRE

Lieu du poste
70550, VESOUL, VESOUL, France

Date de publication
1 novembre 2025 à 08:04

Valide jusqu'au
28.11.2025

- **Environnemental :**
 - Passe à poisson
 - Dévalaison
 - Faune/flore
 - Gestion des crues
- **Technique :**
 - Implantation
 - Dimensionnement
 - Calculs hydrauliques
 - Modèles hydrauliques
 - Hydrologie
 - Schémas, plans
- **Financier :**
 - Calcul de productible
 - Estimation des investissements
 - Business plan
- **Administratif :**
 - Demande d'autorisation
 - Droit d'eau
 - Porté à connaissance
 - DDT , Préfecture

Vous aurez notamment la charge des missions suivantes :

- Etudes de faisabilité (aspect technique, environnemental,

administratif et financier),

- Etudes esquisse : implantation, schéma de principe, descriptif de fonctionnement, dimensionnement...,
- Présentation des dossiers auprès des services de l'état (DDE, OFB, Préfecture)
- Présentation des études auprès des clients et du grand public

A ce titre, vous aurez notamment la responsabilité :

- des études hydrauliques à surface libre en lien avec la continuité piscicole ou le transit sédimentaire,
- de l'élaboration des inventaires environnementaux
- des propositions des mesures ERC
- du dimensionnement des ouvrages (passe à poisson, vannes , clapets, canaux, centrales)
- des études de productible (incluant les analyses hydrologiques et reconstitution de courbes de débit),
- de la rédaction des dossiers administratifs permettant l'autorisation des nouvelles centrales (autorisation d'exploiter,...) et du suivi de leur instruction,
- de l'élaboration des simulateurs financiers.

Vous organiserez votre travail par missions en fonction des objectifs définis par la Direction et des contraintes opérationnelles propres au développement. Vous établirez vos plannings et priorités avec le Directeur de l'activité et serez responsable de fournir les livrables dans les délais.

Référent interne sur les sujets techniques liés à la petite hydroélectricité, vous serez force de proposition pour trouver des solutions face aux problématiques rencontrées sur le développement des projets.

Evolution du poste ou responsabilité supplémentaires selon compétences :

- des études de conception ou de modernisation des centrales sur leurs différents aspects (génie civil, hydraulique, électrique, automatisme, supervision...),
- du dimensionnement des centrales permettant de garantir leur rentabilité,
- des diagnostics techniques des centrales existantes et de l'élaboration de recommandations techniques en préalable à leur acquisition,
- de la consultation des constructeurs pour la réalisation des centrales ou des travaux de modernisation, de l'élaboration du cahier des charges à la mise au point des marchés de travaux correspondants,

Qualifications

- De formation Ingénieur ou expérience équivalente, spécialisation Hydraulique et milieu aquatique lié à l'hydroélectricité,
- Vous justifiez d'une expérience sur un poste d'Ingénieur d'Etudes, Chef de Projet et maîtrisez parfaitement l'ensemble des problématiques techniques des projets en petite hydroélectricité.
- Vous avez une bonne connaissance des équipements et du matériel hydroélectrique et vous êtes rompu aux contraintes environnementales liées à l'hydroélectricité.
- Autonome, organisé et rigoureux, vous aimez prendre des initiatives.
- Doté d'un bon esprit d'analyse, de capacités rédactionnelles, vous êtes capable d'appréhender et de gérer des projets complexes, à forte dimension technique.
- Une connaissance en DAO (Notamment Autocad) serait un plus.