

DESSINATEUR-PROJETEUR GENIE-CIVIL HYDRAULIQUE & HYDROÉLECTRICITÉ (H/F)

1. DESCRIPTIF DE L'ENTREPRISE

Né en 1976, HYDRO-M (Groupe DIRECT ENERGIE), est un bureau d'études français spécialisé dans les domaines de la petite et moyenne hydroélectricité, basse et haute chute. Constitué d'une équipe d'une quinzaine de personnes en croissance, HYDRO-M accompagne les Maîtres d'Ouvrages publics et privés de la conception à la réalisation de leurs projets. HYDRO-M propose des missions d'études et d'expertises techniques, d'Assistance à la Maitrise d'Ouvrage et de Maitrise d'Oeuvre de conception et réalisation de projets hydroélectriques en particulier. HYDRO-M intervient en France, dans les DOM-TOM et à l'étranger.

2. OBJECTIF DU RECRUTEMENT

L'objectif de ce recrutement est de :

- Renforcer les compétences de l'équipe en dessins et calcul de génie-civil hydraulique en particulier (CAO/DAO)
- Participer au design de projets de continuité écologique, petite hydroélectricité et ouvrages connexes
- Renforcer ponctuellement les ressources de terrain lors de reconnaissances, mesures, diagnostics et expertises
- Apporter une nouvelle dynamique et de nouvelles idées à l'équipe

3. DESCRIPTIF GENERAL DU POSTE

La mission consiste à participer à des projets de conception de petite centrales hydroélectriques et à leurs ouvrages connexes (prise d'eau, seuil, ouvrage de barrage, canal, digue, passe à poisson, etc.) à l'attention de clients internes et externes :

- Exécuter des calculs de résistance, de déformation et de contraintes
- Participer aux choix des solutions techniques
- Modéliser et dessiner des plans d'ensemble et de détail des ouvrages
- Rédiger les documents techniques (cahier des charges, chiffrages, quantifications, métrés, etc.)
- Participer à la préparation des propositions techniques et financières
- Participer aux missions de terrain et aux expertises d'ouvrages
- Piloter les intervenants internes et sous-traitants éventuels
- Gérer ses affaires sur le plan technique, commercial et financier
- Participer aux réunions de pilotage des affaires
- Identifier et alerter le Responsable de toute dérive et risque prévisible

4. PROFIL RECHERCHÉ

- Sexe : Femme ou Homme,
- Formation : Bac+2 minimum
- Durée de pratique minimum : **2 ans d'autocad**
- Expérience : bureau d'études, maitre d'oeuvre, maitre d'ouvrage, entreprise de travaux, équipementier, etc.

5. COMPÉTENCES ATTENDUES

De façon hiérarchisée les compétences suivantes sont recherchées :

- **Maitriser le logiciel de conception et de dessin assisté par ordinateur Autocad** (CAO / DAO)
- Connaître les normes et les réglementations en vigueur notamment liées au génie-civil et/ou mécanique
- Appréhender les notions de résistance des matériaux
- Savoir évaluer le coût d'un projet ou d'un ouvrage
- Connaître la petite hydroélectricité et/ou le génie-civil hydraulique

6. QUALITÉS REQUISES

Les qualités suivantes ne sont ni exhaustives, ni rédhibitoires pour l'accès à ce poste :

- Niveau d'expertise et d'exigence élevé, rigueur,
- Pro-activité, autonomie et dynamisme
- Capacité à travailler en équipe et sociabilité
- Personnalité constructive, affirmée, polyvalente, créative
- Esprit de synthèse, rigueur, capacité organisationnelle et rédactionnelle
- Expérience à la gestion de projets d'ingénierie notamment sur le plan financier
- Sens des relations commerciales, du dialogue et de la négociation

7. CADRE CONTRACTUEL

- Intitulé : Dessinateur-Projeteur, technicien, chargé d'études
- Statut : technicien
- Type de contrat : CDI
- Délai de démarrage : dès que possible
- Localisation : Toulouse
- Mobilité : France
- Salaire : selon expérience et compétences
- Avantages : tickets restaurant, mutuelle d'entreprise

8. CANDIDATURE

Adresser votre CV par mail à l'attention de TERENCE LINSOLAS à l'adresse thenewteam@hydro-m.fr avec intitulé « Candidature Dessinateur-Projeteur 2018 : M./Mme Xxxxx »



www.hydro-m.fr

Siège social : 63, boulevard Silvio Trentin 31200 Toulouse (France)
Tel. +33 (0)5 34 45 28 10 - contact@hydro-m.fr
S.A.S. au capital de 50 000 euros - Immatriculation 311 999 619 RCS Toulouse