

Fiche de stage

ASSISTANT INGÉNIEUR GENIE-CIVIL, HYDRAULIQUE & HYDROLOGIE APPLIQUE A LA CONCEPTION DE PETITES CENTRALES HYDROELECTRIQUE (H/F)

1. DESCRIPTIF DE L'ENTREPRISE

Né en 1976, HYDRO-M (Groupe QUADRAN Energies Libres, producteur d'énergies renouvelables), 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. DESCRIPTIF GENERAL DU STAGE

La mission de l'assistant ingénieur consiste à participer à toute ou partie de la vente et de la production d'études de dimensionnement de projets hydroélectriques et de leurs ouvrages connexes (prises d'eau, canaux, passe à poissons, vannes, seuils, etc.) à l'attention de clients internes et externes pour des projets situés en France ou à l'international : analyse du contexte, quantification de la ressource (hydrologie), dimensionnement des ouvrages (hydraulique), définitions de principes de solutions techniques (génie-civil). Les missions principales auxquelles il pourra participer seront les suivantes :

- Propositions techniques et financières à l'attention des clients internes et externes,
- Production de toute ou partie des études et des expertises techniques,
- Participation au pilotage des intervenants internes et des sous-traitants,
- Participation aux réunions de pilotage des affaires,
- Mesures et recueil de données de terrain,
- Etc.

3. OBJECTIF DU STAGE

Aider et soutenir les ingénieurs et les chefs de projets à élaborer leurs projets dans leurs phases de conception et de réalisation. Venir en soutien ponctuels de projets internationaux.

4. COMPÉTENCE ATTENDUE

De façon hiérarchisée les compétences suivantes sont recherchées :

- Principales : hydraulique et génie-civil hydraulique,

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

- Secondaires : modélisation hydraulique et dessin technique,
- Connexes : outils de calculs techniques, suite apple.

5. PROFIL RECHERCHÉ

- Sexe : Femme ou Homme,
- Niveau d'études en cours : Bac +5.

6. QUALITÉS REQUISES :

Les qualités suivantes ne sont pas exhaustives, ni rédhibitoires pour l'accès à ce stage.

- Personnalité affirmée, autonomie, pro-activité et dynamisme,
- Esprit de synthèse, rigueur, capacité organisationnelle et rédactionnelle,
- Aptitude à la gestion de projets et au pilotage d'affaires,
- Sens des relations, du dialogue et de la négociation,
- Capacité de travail en équipe et de collaboration.

7. CADRE CONTRACTUEL

- Intitulé : Stage d'ingénieur génie-civil, hydraulique & hydrologie,
- Statut : Stagiaire,
- Durée du contrat : 5 à 6 mois,
- Rémunération : légale,
- Date de démarrage : entre novembre et mars 2016,
- Localisation : Toulouse,
- Mobilité : France.

8. CANDIDATURE

Adresser les candidatures (Courte lettre de motivation + CV) par mail à l'attention de TERENCE LINSOLAS à l'adresse contact@hydro-m.fr avec intitulé « Candidature stage ingénieur génie-civil, hydraulique & hydrologie 2017 : 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