

DESSINATEUR PROJETEUR – REFERENT MESURES

PETITE HYDROELECTRICITE

GONCELIN (38570)



Poste à pourvoir : dès que possible

Durée : CDI

Statut : ETAM

Localisation géographique : Goncelin (38)

Rémunération : 30 à 37 k€ bruts annuels selon qualification et expérience

Expérience souhaitée : Première expérience appréciée

Permis B : obligatoire, déplacements ponctuels dans les Alpes et le grand Est (Doubs, Vosges)

ENTREPRISE :

Le groupe HYDROCOP est une société spécialisée et dédiée exclusivement à l'hydroélectricité depuis 2011. Il est le 4^{ème} producteur hydroélectricien français. Il est né de la volonté d'un certain nombre d'Entreprises Locales d'Energie de développer en commun des projets d'acquisition ou de construction d'installations hydroélectriques, afin d'assurer une partie de l'approvisionnement en énergie renouvelable de ses actionnaires, pour la plupart des Sociétés d'Economie Mixte (SEM), dont le capital est majoritairement détenu par des acteurs publics.

Le groupe HYDROCOP se positionne aujourd'hui comme un acteur reconnu dans l'étude, le développement, l'acquisition et l'exploitation de centrales hydroélectriques sur le territoire français. Il possède aujourd'hui les ingénieurs et projeteurs aptes à développer un projet neuf ou de rénovation et à en assurer la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre. De plus, depuis toujours, le groupe a fait le choix d'exploiter lui-même ses centrales afin de bénéficier du retour d'expérience de ses réalisations. L'effectif du groupe HYDROCOP est d'environ 50 salariés répartis sur 6 implantations (Goncelin (38), Pinsot (38), Saint-Firmin (05), Toulouse (31), Douelle (46) et Fumel (47)).

Le groupe possède et exploite 40 centrales hydroélectriques, pour une production annuelle moyenne de 437 GWh, une puissance installée d'un peu plus de 100 MW et un chiffre d'affaires de 40 M€.

Plus d'informations sur le site du groupe : www.hydrocop.fr

MISSIONS :

Dans le cadre de ses activités **le groupe HYDROCOP** recherche un dessinateur/projeteur qui travaillera au sein de son équipe d'Ingénierie.

Réalisation/Gestion des plans :

Vous avez la charge de la gestion (création, mise à jour, stockage) des plans des aménagements dont Hydrocop est propriétaire et des projets qu'il mène.

En lien quotidien avec les ingénieurs de projets et les exploitants des centrales d'Hydrocop, vous participez à la conception de nouveaux aménagements et à la définition des évolutions des sites/matériels existants.

Dans ce cadre, les sujets à traiter concernent des installations très variées : prises d'eau (barrage, passe à poisson...), conduites forcées, chambres/cheminées d'équilibre, centrales hydroélectriques, VRD, matériels mécanique (turbines, vannes...).

Pour cette mission vous aurez à :

- Recueillir les besoins et les données d'entrée des projets auprès des interlocuteurs internes
- Collecter toutes les informations complémentaires nécessaires pour pouvoir réaliser des plans disposant d'un niveau de détail adapté à la phase d'étude en cours. Cette étape sera en particulier basée sur la recherche des plans disponibles (plans historiques, relevés géomètres, Lidar, IGN...), les photos historiques, et sera complétée par des relevés à effectuer sur le terrain.

- Réaliser les plans nécessaires à chaque phase des projets (ESQ, AVP, APD, APS, EXE, DOE) en veillant à proposer des solutions techniques optimisées et à adapter le détail des plans à l'étape en cours.
- Participer à des réunions de présentation en produisant et faisant évoluer les plans supports à celles-ci pour qu'ils soient une aide à leurs bons déroulements
- Veiller à l'uniformisation de la gestion des plans des installations du groupe (forme commune (cartouche, règle de numérotation ...), lieu/forme de stockage...)
- Vous pourrez ponctuellement être amené à piloter/suivre la réalisation de travaux par des entreprises extérieures

Réalisation de mesures sur site et devenir le référent mesures

Vous avez la charge de la réalisation de mesures spécifiques sur l'ensemble des aménagements d'Hydrocop et devenez le référent des moyens de mesure.

Les sujets à traiter concernent en particulier la réalisation de mesures hydrométriques (débits de torrents/canaux), géométriques (terrains, bâtiments, conduite aérienne/enterrées), métrologiques (pièces mécaniques), de température, et de paramètres de fonctionnement des installations.

Les mesures à faire peuvent être ponctuelles ou récurrentes (contrôle de débits réglementaires...). Certaines nécessitent l'utilisation d'enregistreurs dont Hydrocop dispose (ou loués ponctuellement).

Pour cette mission vous aurez à :

- Recueillir les besoins sur les mesures à réaliser auprès des interlocuteurs internes
- Réaliser les mesures en veillant à s'adapter aux contraintes spécifiques du site de mesure, à choisir l'appareil le plus adapté et à fiabiliser/évaluer au mieux la précision de la mesure faite.
- Gérer et maîtriser les outils de mesures nécessaires et faire des propositions pour faire évoluer le parc
- Réaliser des rapports suite aux mesures et/ou prendre en compte le résultat des mesures dans la réalisation des plans

PROFIL SOUHAITE :

Diplômé(e) Bac + 2 (idéalement en dessin industriel GC / VRD / tuyauterie / mécanique, BTS GEMEAU...)

Expérience souhaitée en bureau d'étude ou en entreprise industrielle disposant d'aménagements (bâtiments/machines) variés

Maîtrise logiciel Autocad/Covadis/Fusion360 ou équivalent

Attrait pour découvrir et utiliser des matériels de mesures variés et techniques

Fort attrait pour allier travail de bureau (dessins, rapports) et travail de terrain (mesures de tous types)

Bonne capacité d'écoute et d'adaptation aux différents interlocuteurs pour lesquels il travaillera

Aisance relationnelle. Autonomie. Rigueur. Polyvalence.

CONTACT : Christophe VILLIE – Directeur adjoint Grand Est – 06 08 31 28 55

Candidature (CV + lettre de motivation) à envoyer par mail à : christophe.villie@groupe-hydrocop.fr