

Ingénieur hydroélectrique (H/F)

Date d'édition : 11/11/2021

L'entreprise

VALOREM est né en 1994 d'une volonté affirmée de valoriser les énergies vertes de tous les territoires comme alternative durable aux énergies fossiles.

En 25 ans, VALOREM est devenu un acteur reconnu de la filière éolienne et maîtrise aujourd'hui l'ensemble de la chaîne de valeur de la recherche de sites potentiels à l'exploitation des parcs et à leur maintenance.

VALOREM souhaite accroître son portefeuille de projets hydroélectriques et développer la filière en conciliant les usages de l'eau, la protection des milieux naturels et la production d'électricité d'origine renouvelable.

Pour ce faire, le service hydroélectricité recherche un(e) stagiaire de fin d'études afin de mener à bien plusieurs missions d'ingénieur hydroélectricité.

Descriptif du stage

Au sein du service hydroélectricité de VALOREM, un service jeune et dynamique de passionnés, et sous le tutorat d'un ingénieur hydroélectricité confirmé, vous aurez la charge des missions suivantes :

- Appui au développement et conception de projets hydroélectriques à divers stades (calculs, prédimensionnements, contact avec les parties prenantes, visites de sites, conception, préparation à la construction, etc.), gestion autonome de certaines phases ou partie des projets
- Réalisation d'outils de conception
- Prospection et recherche de sites hydroélectriques
- Etudes hydrauliques (HEC RAS ou autres)
- Missions annexes (appui aux ingénieurs du service, référentiel technique, etc.).

Profil et pré requis

En dernière année d'école d'ingénieurs avec si possible une spécialisation en hydraulique ou énergies renouvelables (type Centrale, ENSE 3, INSA, ENSEEIHT, etc.), vous disposez idéalement d'une première expérience en hydroélectricité ou en développement de projets d'ENR. Vous faites preuve de **rigueur et de méthode**, vous êtes **force de proposition** et vous êtes motivé par le développement de l'hydroélectricité et des énergies renouvelables. Vous serez appuyé par les ingénieurs du service, mais **vous devrez devenir rapidement autonome**. La maîtrise de Qgis et/ou d'HEC RAS ou d'un équivalent serait un plus.

Conditions matérielles

- Localisation : Bègles
- Durée : 4 à 6 mois, à partir de mars 2022
- Indemnisation : au taux légal d'indemnisation de stage
- Permis B obligatoire

Dépôt des candidatures sur <http://www.valorem-energie.com/groupe/valorem-recrute/>
Site internet : <http://www.valorem-energie.com/>