



<https://latribunelibre.com/emploi/charge-detudes-hydraulique-hydrologie-f-h-5>

CHARGE HYDRAULIQUE/HYDROLOGIE F/H

D'ETUDES

Description

Dans le cadre de son développement le Bureau d'études SIGEO, intégrant actuellement 3 ingénieurs et 2 techniciens d'études cherche à renforcer son équipe avec un(e) chargé(e) d'études en aménagements hydrauliques et hydrologie.

Le (la) chargé(e) d'études contribuera au développement du service hydraulique au sein de la société et interviendra sur les différents travaux de l'entreprise en matière d'études hydrologiques et hydrauliques (de la phase avant-projet et des études réglementaires, à la phase opérationnelle – AMO/MOE), mais aussi d'une manière plus transversale sur l'ensemble des secteurs d'activités de SIGEO. Il (elle) collaborera en particulier à la réalisation d'études intégrant une expertise en matière de dimensionnements hydrauliques, de modélisations de réseaux et de comportements hydrologiques à l'échelle du bassin versant. Soutien éclairé(e) dans les études menées au sein de l'Entreprise, il (elle) devra se constituer force de proposition pour relever les défis techniques inhérents à ses missions.

Dans le cadre des projets en cours, Le (la) chargé(e) d'études consacrera une grande partie de son temps à la production d'études techniques et de rapports liés à l'hydraulique de réseaux d'irrigation/assainissement destinés à l'usage agricole et pluvial, et de documents techniques liés à des projets d'aménagements de canaux phase opérationnelles. Il (elle) apportera un soutien technique dans une moindre mesure sur des dossiers de fond (dossiers réglementaires, réponse administrative, urbanisme, dossiers de demande de subventions type FEADER). Il (elle) réalisera :

- Reconnaissances de terrain, Collecte de données, mesures et enquête sur site ;
- Expertises dans les domaines de l'hydrologie, de l'hydraulique urbaine et rurale.
- Calculs hydrologiques et hydrauliques, traitement de données sous Excel, R ;
- Etude de bassin versant, de bassin d'irrigation (besoin en eau d'un secteur irrigué...)
- Diagnostic état des lieux de réseaux et d'ouvrages hydrauliques
- Etude d'aménagement et/ou de réhabilitation d'ouvrages hydrauliques (réseau, stations de pompage, ouvrages de gestion...)
- Études réglementaires Loi sur l'eau
- Etude du risque d'inondation, aménager et renaturer des cours d'eau, des canaux...
- Études de maîtrise d'œuvre (AVP, PRO, DCE...)
- Modélisations hydraulique et/ou hydrologique

Organisme employeur
SIGEO

Type de poste
Temps plein

Secteur
INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste
13004, ARLES, ARLES, France

Salaire de base
34000 € - **Salaire de base**
35000 €

Date de publication
21 septembre 2025 à 21:09

Valide jusqu'au
21.10.2025

- Réalisation de cartographies sous SIG et traitement/création de bases de données spatialisées ;
- Rédaction des documents de rendus (notes techniques, présentations, rapports d'étude).
- Participation aux réunions et présentation techniques

Le travail sera réalisé en collaboration avec les Ingénieurs d'études de la société et sous la responsabilité du dirigeant de SIGEO.

Qualifications

Diplômé(e) d'une École d'ingénieurs généralistes ou d'une université spécialisée dans le domaine de l'hydraulique et de l'hydrologie, vous disposez de solides connaissances liées à l'eau, l'assainissement, aux milieux aquatiques et à la biodiversité (hydraulique, hydrologie, environnement...). Une expérience dans un contexte de Bureau d'Etude sera un avantage.

Les qualités requises pour l'attribution du poste seront :

- Formation supérieure dans le domaine de la gestion de l'eau, connaissance de la réglementation et sur les différents acteurs du domaine
- Maîtrise des outils de modélisation hydraulique (HEC-RAS, HEC-HMS à minima, SIC²) pour la gestion des écoulements (gravitaire...) et de leur modélisation 1D/2D
- Maîtrise impérative des outils bureautiques de la suite Office (WORD, EXCEL, POWER POINT).
- Connaissances solides en SIG – De préférence ArcGis Pro et/ou QGIS
- Connaissance d'un outil de conception CAO/DAO, de préférence AUTOCAD/COVADIS serait appréciable
- Des compétences en génie civil et en géotechnique peuvent constituer un avantage dans le cadre de ce recrutement
- Maîtrise des concepts relatifs aux bases de données.
- Les qualités rédactionnelles et relationnelles sont impératives et orienteront le choix final du (de la) candidat(e).
- Le (la) candidat(e) devra faire preuve de rigueur, de minutie, d'autonomie. Avoir un souci permanent de la Qualité et savoir travailler en équipe.