

Offre de stage

Ingénieur hydraulique - rivière

Stage de fin d'études (6 mois)

Agence Grand-Sud Pyrénées (Toulouse)



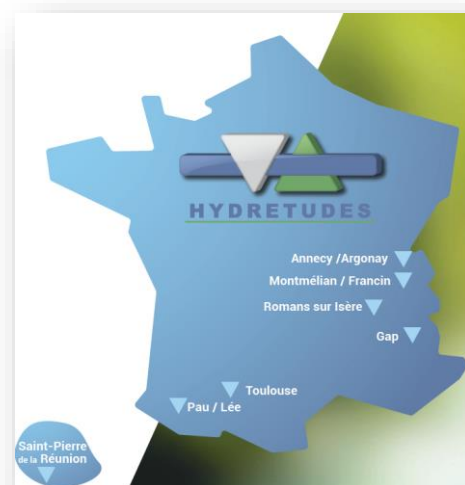
HYDRETUDES

HYDRETUDES est un bureau d'études indépendant spécialisé dans le domaine de l'eau avec 3 activités principales :

- ◆ Hydraulique de rivière (hydrologie, modélisations hydrauliques, morphologie, transport solide...)
- ◆ Hydraulique de réseaux et unité de traitement (eaux usées et AEP)
- ◆ Qualité des eaux et environnement

Environ 60 collaborateurs répartis sur 7 sites.
30 ans d'existence.

<https://hydretudes.com/>



Localisation du poste

Agence GRAND SUD PYRENEES

116 Route d'Espagne
Bâtiment Hélios 4
31100 TOULOUSE

Implanté à Toulouse depuis 20 ans, l'agence GRAND SUD PYRENEES est composé de 7 personnes :

- ◆ 1 responsable d'agence
- ◆ 3 chargés d'affaires « rivières »
- ◆ 1 chargé d'affaires « réseaux »
- ◆ 1 technicien dessinateur-projeteur topographe
- ◆ 1 administratif

Notre secteur d'intervention couvre le quart Sud-Ouest de la France, essentiellement le bassin Toulousain, l'Aude, les Pyrénées, la plaine de la Garonne, les contreforts Sud du Massif Central (Aveyron, Lot, Cantal).

Poste et missions

Dans le cadre d'une vaste étude des cours d'eau du bassin Toulousain visant à l'élaboration d'un plan pluriannuel de gestion, vous assisterez les chargés d'affaires « rivière » dans l'élaboration des missions suivantes :

- ◆ Etat des lieux des cours d'eau : mission de terrain pour l'amélioration de la connaissance des cours d'eau aux alentours de la métropole Toulousaine, recensement des marqueurs hydromorphologiques, écologiques et anthropiques
- ◆ Diagnostic : analyse de l'état des lieux permettant de qualifier le fonctionnement (et les dysfonctionnements) hydrauliques, hydromorphologiques et écologiques des cours d'eau
- ◆ Propositions d'actions : définition et hiérarchisation d'actions visant à pérenniser le bon fonctionnement hydraulique, hydromorphologique et écologique des cours d'eau ou à réduire voire supprimer les dysfonctionnements constatés
- ◆ PPG : élaboration d'un Plan Pluriannuel de Gestion des cours d'eau (stratégie, planification et dépliement opérationnel des actions)

A ce titre, vous :

- ◆ Participerez aux missions de prospections et inventaires de terrain
- ◆ Réaliserez la restitution SIG des prospections de terrain (QGIS)
- ◆ Réaliserez une analyse des données bibliographiques recueillies sur le périmètre de l'étude
- ◆ Participerez à l'élaboration du diagnostic
- ◆ Participerez à l'élaboration des solutions à apporter et des actions à mener sur le périmètre d'étude
- ◆ Assisterez les chargés d'affaires sur la construction, le calage, l'analyse et l'exploitation d'un modèle numérique de simulation des écoulements
- ◆ Assisterez les chargés d'affaires dans diverses tâches techniques

Déplacements ponctuels à prévoir (toujours accompagné(e) d'un chargé d'affaire ou d'un technicien) sur le bassin Toulousain.

Profil recherché

Ingénieur(e) 3^{ème} année ou Master 2^{ème} année – hydraulique à surface libre, aménagements de cours d'eau et ouvrages hydrauliques – stage de fin d'études

Aptitudes :

Vous êtes motivé(e), dynamique, curieux(se) et avez un bon esprit de synthèse. Vous appréciez le travail en équipe et avez une bonne capacité d'échanges et de retranscription.

Compétences :

Vous possédez des connaissances :

- ◆ Notion/connaissance des SIG (QGIS)
- ◆ pack office (word, excel)

Permis B souhaité

Conditions du poste

- ◆ Statut : Stage de fin d'études
- ◆ Durée : 6 mois
- ◆ Date d'embauche souhaitée : janvier / février 2021
- ◆ Temps de travail : 35 h / semaine

Votre Candidature

Votre candidature doit être composée :

- ◆ D'un Curriculum Vitae retraçant votre parcours
- ◆ D'une lettre de motivation exposant votre intérêt sur le poste

Candidature à adresser par mail à l'adresse suivante :

contact-toulouse@hydretudes.com