

# Ingénieur modélisation hydraulique fluvial (H/F)

Béthune

Saviez-vous que **Voies Navigables de France** est un acteur incontournable du développement durable, de la gestion de l'eau et de l'attractivité des territoires ?

En tant qu'opérateur national de l'**ambition fluviale**, nous répondons à 3 grandes missions au service du public : promouvoir la logistique fluviale, concourir à l'aménagement du territoire et assurer la gestion globale de l'eau.

Grâce à nos 4000 talents sur le territoire, nous garantissons aux usagers un **service public moderne** pour répondre aux enjeux de demain !

## Rôle et missions :

Pour répondre à notre « Projet de modernisation » de nos infrastructures ainsi qu'aux enjeux climatiques, VNF souhaite créer une équipe d'experts spécialement dédiés à la Gestion Hydraulique.

Une toute nouvelle unité prend forme, de la gestion des outils, à la modélisation, en passant par conduite de programmes jusqu'à la prospective (et bien d'autres défis encore !), il y aura forcément une place pour vous à bord !

En tant qu'**Ingénieur modélisation hydraulique fluvial**, vous vous assurerez de conduire le programme national d'études hydrauliques et hydrologiques et de **modéliser le fonctionnement du réseau**.

Sur le périmètre hydraulique et hydrologique, vous serez amené à :

- Proposer une stratégie de mise en œuvre d'un programme d'études et d'utilisation des modèles ;
- Développer et valoriser les différents modèles ;
- Exploiter et valoriser les données ;
- Produire des analyses qualitatives et quantitatives à destination des parties prenantes (internes et externes) ;
- Initier des partenariats (CEREMA, INRAE, SCHAPI,...)

En tant qu'expert dans votre domaine, vous intervenez en appui technique aux directions territoriales pour la réalisation des études et l'utilisation des modèles.

Vous pourrez également être sollicité en soutien aux échanges avec différents interlocuteurs (collectivités, DREAL, agences de l'eau,...)

## Profil :

Pour constituer notre équipe d'experts dédiés « Gestion Hydraulique », nous recherchons :

- Une formation d'ingénieur vous permettant de comprendre les enjeux de la Gestion Hydraulique (génie de l'eau, génie civil, énergies, environnement,)
- Une expérience **d'au moins 5 ans** dans la modélisation et la gestion de bases de données (hydrologie et hydraulique fluviale) : nous valorisons les stages et les alternances,
- Une expertise technique en **hydraulique numérique**, hydrologie, modélisation, traitement de la donnée
- Une facilité à travailler en équipe, et une aisance relationnelle avec différents interlocuteurs (experts, équipe projet,)

**Des déplacements sont à prévoir** : 2 à 3 jours par mois (non consécutifs) à Paris ainsi que dans les directions territoriales à raison d'1 à 2 visites annuelles par site (2 à 3 jours de déplacements par visite)

## Pourquoi choisir VNF ?

Au-delà de l'ambition portée par l'établissement, VNF a également à cœur de mettre en place un environnement de travail sain et accueillant, favorisant l'équilibre vie professionnelle / personnelle.

- Rémunération fixe annuelle à partir de 38 000 € bruts
- Horaires flexibles et jusqu'à 3 jours de télétravail par semaine
- Jusqu'à 49 journées de repos annuelles (dont 25 CP et 19 RTT)
- Abonnement de transport pris en charge à 75%

Monter à bord de Voies navigables de France, c'est s'ouvrir à une grande diversité de métiers où chacun peut s'épanouir. Le monde change et VNF avec lui, c'est pourquoi nous veillons et accompagnons le développement des compétences de nos talents, leur permettant d'évoluer et de grandir à leur rythme selon leur projet professionnel.