

# Ingénieur expérimenté en hydraulique torrentielle

## DESCRIPTION DU POSTE

Basé à Mallemort dans les Bouches-du-Rhône, le Syndicat Mixte d'Aménagement de la Vallée de la Durance (SMAVD) s'investit depuis 1976 dans la gestion de la principale rivière de Provence et rassemble **aujourd'hui 50 agents**. Dès 2006, le SMAVD a développé un bureau d'étude interne réalisant les études hydrauliques et de maîtrise d'œuvre. Les nombreux travaux réalisés et à venir, la capacité à décrypter le fonctionnement de cet hydro système complexe et l'agilité de la structure pour la mise en œuvre des projets en a fait une **référence de la gestion des cours d'eau**.

Rattaché au Chef du Service Hydraulique et Morphologie Fluviale du SMAVD, vous contribuerez à la **réalisation d'études hydrauliques principalement dans des contextes torrentiels**. Vous aurez pour mission la **construction, le calage et l'exploitation de modèles numériques** (Telemac 2D ou HEC-RAS 2D), ainsi que la production cartographique et la rédaction des rapports d'études hydrauliques afférents. Vous contribuerez à la **définition des schémas d'aménagements et du dimensionnement d'ouvrages**.

**Garant de l'expertise métier du SMAVD en termes de morphologie des cours d'eau**. Vous contribuez au développement des études de transport solide afférentes sur les territoires présentant de forts aléas torrentiels. Vous proposerez des **solutions durables pour permettre la tenue des ouvrages et le maintien des enjeux** dans le lit mineur et aux abords des cours d'eau.

**Ouvert aux disciplines connexes, vous faites preuve d'intérêt pour l'ensemble des domaines d'ingénierie fluviale et torrentielle.**

## PROFIL

- Titulaire d'un diplôme d'ingénieur en hydraulique
- Expérience de 5 ans ou plus dans le domaine de l'hydraulique torrentielle
- Bonne maîtrise des logiciels de modélisation
- Goût avéré pour le terrain et aptitude aux déplacements sur terrains escarpés
- Permis B exigé
- Qualités attendues : autonomie, rigueur, esprit d'équipe et sens pratique



## CADRE DE TRAVAIL

*Ancrés dans le concret, nous abordons les projets de manière opérationnelle, en apportant des solutions adaptées et fondées sur une forte expertise interne.*

*Nous offrons aux agents des possibilités d'évolution, un accès privilégié aux formations et un cadre de travail agréable.*

*Les conditions de travail sont personnalisables (un jour de télétravail par semaine, horaires de travail modulables, cycle hebdomadaire de travail de 39h, donnant droit à 23 jours de RTT). Des prestations sociales sont proposées : participation mutuelle, Chèque déjeuner, événements ludiques et culturels...*

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Emploi permanent à temps complet.

Poste à pourvoir par voie de mutation, de détachement, ou inscription sur liste d'aptitude sur le cadre d'emploi des Ingénieurs de la Fonction Publique Territoriale ou à défaut par voie contractuelle.

Courriel : [rh@smavd.org](mailto:rh@smavd.org)

Site : [www.smavd.org](http://www.smavd.org)

Tél : 04 90 59 42 00

190 rue Frédéric Mistral 13370 Mallemort