

# Ingénieur en modélisation hydraulique



Date de publication de l'offre

17/04 - 20/05/2026

Nom de l'organisme

SYNDICAT MIXTE AMENAGEMENT VALLEE DURANCE

Mission

**Rattaché(e) au Chef du Service Hydraulique Fluviale du SMAVD**, 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 de l'état des lieux de l'inondabilité du lit majeur de la Durance, ainsi qu'à la **définition de schémas d'aménagements et au dimensionnement d'ouvrages hydrauliques**.

**Garant(e) de l'expertise métier du SMAVD en termes d'hydraulique fluviale**, vous contribuez au développement des études afférentes sur les territoires riverains de la Durance et éventuellement des affluents gérés par le SMAVD. 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, avec notamment le dimensionnement de protections contre l'érosion des ouvrages ou le dimensionnement de déversoirs.

Profil

**Ouvert(e) 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 comprenant une formation à la mécanique des fluides, et si possible à l'aménagement du territoire
- Expérience des logiciels Telemac et HEC-RAS, ou à défaut de logiciels de modélisation hydraulique
- Expérience en bureau d'étude serait un plus
- Permis B exigé

Qualités attendues : autonomie, rigueur, esprit d'équipe et sens pratique

Informations complémentaires

**Emploi non permanent - CDD 6 mois renouvelable. Poste à temps complet.**

Envoyer CV et lettre de motivation **au plus tard le 20 mai 2026** à [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**

Coordonnées pour postuler

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