

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

Site : www.smavd.org

Tél : 04 90 59 42 00

190 rue Frédéric Mistral 13370 Mallemort

Coordonnées pour postuler

rh@smavd.org