



## Chargé(e) d'études en Hydraulique Fluviale (H/F)

Poste à temps complet basé à Mallemort (13)

Cadre d'Emplois des Ingénieurs Territoriaux

### Contexte

---

Le Syndicat Mixte d'Aménagement de la Vallée de la Durance s'investit depuis 1976 dans la gestion de la principale rivière de Provence. La structure monte en puissance en parallèle de la mise en œuvre de la compétence GEMAPI et regroupe actuellement 30 agents répartis en quatre directions. Notre politique en matière de prévention des inondations repose sur une connaissance globale du cours d'eau et une forte implication technique des agents. Elle s'est traduite par la mise en œuvre de plus de 60 M€ d'actions variées dans le cadre d'un contrat de rivière sur la période 2008-2017.

Animateur de la Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation Durance aux côtés de la DREAL PACA, le SMAVD poursuit son action historique de gestion intégrée en préparant un PAPI à mettre en œuvre de manière cohérente avec un second contrat de rivière. A la pointe de l'état de l'art en matière de modélisation, le SMAVD a pris en charge la réalisation des cartographies ZIP (Zones Inondées Potentielles) de l'Etat et déploie depuis 2017 le projet d'Atlas Dynamique des Zones Inondables.

### Description générale du poste

---

Au sein de la Direction Etudes et Travaux (14 agents) du SMAVD, sous la responsabilité du chef de service Hydraulique et Morphologie (4 agents), vous prendrez en charge une partie des études hydrauliques réalisées sur la Durance entre le barrage de Serre Ponçon et le Rhône, en :

- réalisant la construction, le calage et l'exploitation de modèles numériques de représentation des écoulements (Telemac 2D),
- rédigeant les rapports, en présentant les résultats et en produisant une part des cartographies des zones inondables,
- participant aux études de restructuration ou de confortement des systèmes de protection contre les inondations (dimensionnements d'ouvrages, exploitations spécifiques des modèles, définition de stratégie...).

En matière d'hydrologie, en lien étroit avec l'animateur PAPI et la Direction Ressource et Gouvernance du SMAVD, vous contribuerez à l'amélioration des réseaux de suivi hydrologique de la Durance (mesure des débits en crue et à l'étiage, prévision des crues). Vous participerez aux campagnes de mesures de débit réalisées en rivière par nos équipes.

Vous serez chargé(e) de la maintenance et du développement du modèle de propagation des crues du SMAVD et participerez avec l'ensemble des membres du service aux astreintes mises en œuvre par la collectivité en matière de veille hydrologique et d'assistance en période de crue (octobre à mai).

Votre activité sera régulièrement jalonnée par des opérations de terrain : diagnostic variés, marquage et de relevé des laisses de crue, suivis, mesures...

## Profil recherché

---

- Formation supérieure de niveau minimum Bac + 5 dans les domaines de la mécanique des fluides et de préférence en hydraulique fluviale ainsi qu'en hydrologie,
- Solide expérience dans le domaine de la modélisation numérique des écoulements (TELEMAC 2D ou équivalent),
- Savoir-faire en matière de communication et de rédaction de rapports,
- Connaissances en matière d'hydrologie,
- Expérience professionnelle exigée d'au moins 3 ans dans ces domaines,
- Des compétences en matière de gestion technique, administrative et budgétaire de projets seraient un plus.

## Qualités personnelles

---

- Dynamisme, rigueur et autonomie,
- Sens du service public et du travail en équipe,
- Esprit de synthèse, sens des priorités,
- Bonne communication et bon relationnel,
- Capacité à acquérir de nouvelles compétences et adaptabilité,
- Goût avéré pour le terrain,
- Titulaire du permis B indispensable.

## Poste à pourvoir

---

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.

Rémunération : Conditions Statutaires, RIFSEEP, Prestations sociales (COS), Possibilité de chèques déjeuner, participation au financement des contrats de mutuelles labellisées

Adresser vos candidatures par voie électronique (lettre de motivation + CV en indiquant votre adresse mail et votre numéro de téléphone personnel) à l'attention de M. le Président du

SMAVD – 190 rue Frédéric Mistral, 13370 Mallemort

Tel : 04 90 59 48 58 – mail : [contact@smavd.org](mailto:contact@smavd.org) – site [www.smavd.org](http://www.smavd.org)

Remise des candidatures avant **le 11 février 2019.**

**Pour information, les entretiens se dérouleront les 27 et 28/02/2019 à Mallemort puis pour les candidats présélectionnés le 1/03/2019 à Avignon**