



L'EPAMA EPTB Meuse recrute un / une

CHARGE DE MISSION « MODELISATION HYDRAULIQUE »

Ingénieur territorial ou à défaut, contractuel

Poste basé à Charleville-Mézières (Ardennes)

CONTEXTE

L'EPAMA EPTB Meuse, syndicat mixte de collectivités, étudie, définit et met en œuvre des actions concertées de prévention contre les inondations et de restauration des milieux aquatiques. Il est compétent sur l'ensemble du bassin versant de la Meuse : la Haute-Marne, les Vosges, la Meuse, les Ardennes et la Meurthe-et-Moselle. Il est composé d'une équipe de 17 agents : 13 techniques et 4 administratifs.

MISSIONS

- **Chargé de mission modélisation hydraulique au sein de l'établissement (50% du temps)**
 - Elaborer, développer et exploiter le modèle hydraulique de la Meuse et de ses affluents aussi bien d'un point de vue précis et local que d'un point de vue simplifié et global.
 - Réaliser des études et des modélisations sur les projets Trame Verte et Bleue.
 - Analyser et traiter les données topographiques nécessaires à la réalisation d'études hydrauliques.
 - Réaliser des études de modélisation afin d'établir des PPRI.
 - Structurer, organiser et mettre à jour la base de données patrimoniales 'modélisation'.
 - Contrôler et critiquer les données de modélisation issues du travail des prestataires engagés par l'EPAMA ou ses adhérents.
 - Rédiger ponctuellement, sur demande des adhérents de l'EPAMA, des rapports d'étude d'impact hydraulique de projets à partir des résultats des simulations du modèle de l'EPAMA.

- **Ingénieur, Chef de mission « ruissellement » (30% du temps) :**
 - Réaliser des études et des modélisations sur le risque ruissellement (diagnostic préventif territorial de sous bassin ou en correctif suite à dommages et dégâts). D'une manière générale : piloter, organiser, étudier et rédiger les réponses à apporter aux demandes des élus locaux dans le cadre de la problématique « ruissellement et coulées de boues ».
 - Répondre aux problématiques en proposant une combinaison pertinente d'aménagements (diguettes, haies, fascines, talus, noues/talwegs enherbés,...) à l'aide des différents outils à disposition à l'EPAMA ou en opensources (Infoworks, Watersed, OpenLISEM, HEC RAS).

- **Ingénieur, Chef de mission « modélisation » (10% du temps) :**
 - Piloter et coordonner une commission technique pluridisciplinaire interne EPAMA afin de proposer des aménagements opérationnels à l'issue des modélisations.

- Participer aux démarches liées à la prévention du ruissellement et de l'érosion des sols sur le bassin versant (études MESALES, étude du SIAC et Grand Longwy à venir,...).
- Être force de proposition pour la définition d'une stratégie de prévention du ruissellement et de l'érosion des sols à l'échelle de sous-bassins versants.
- Appuyer l'animateur milieux humides et biodiversité pour la modélisation des axes de ruissellement dans le cadre des prédiagnostics trame verte/trame bleue (TVB) sur le territoire des adhérents de l'EPAMA.
- **Appuisur la thématique « inondation » au sein de l'établissement(10% du temps) :**
 - Gérer et mettre à jour le SIG de l'établissement sur les thèmes suivants : Inondations, vulnérabilité, référentiel lié à l'IGN, etc.
 - Réaliser des cartographies.
 - Appuyer les agents de l'EPAMA dans la validation des livrables « modélisations » produits par les prestataires : analyser les rapports hydrauliques pour la partie « création des modèles », s'assurer de la conformité des modèles reçus et de leur bonne exploitation en interne,

PROFIL RECHERCHE

De formation Ingénieur dans le domaine de l'eau, de l'environnement, des risques ou de la mécanique des fluides.

COMPETENCES REQUISES

- Elaborer et exploiter un modèle hydraulique.
- Utiliser de manière experte les Systèmes d'information Géographique.
- Savoir gérer et structurer une base de données.
- Mener une mission en qualité de chef de projet.

CONNAISSANCES NECESSAIRES

- Maîtrise de l'hydraulique et des outils de modélisation (WaterSed, Infoworks ICM ou équivalent).
- Maîtrise de la mécanique des fluides.
- Maîtrise des outils SIG.
- Connaissance des acteurs de la gestion des inondations.

QUALITES ATTENDUES

- Force de propositions.
- Autonomie.
- Rigueur scientifique et technique.
- Animation et pilotage de réunions.
- Travailler en équipe.

TYPE DE RECRUTEMENT

Fonctionnaire titulaire du grade d'Ingénieur Territorial ou Catégorie A équivalente.

A défaut, contrat de 3 ans, renouvelable 1 fois.

C'est un poste permanent au sein de l'établissement (titulaire ou prépa concours territorial ou CDI)

REMUNERATION

Selon expériences et qualifications.

3

CALENDRIER DE RECRUTEMENT

Date limite de candidature : 15/06/2026

Prise de poste optimale : 1^{er} septembre 2026

CANDIDATURE ET RENSEIGNEMENTS

Adresser lettre de motivation + CV avant le 15/06/2026 par mail à secretariat@epama.fr

Renseignements auprès de M. Mickaël GRASMUCK, Directeur de l'EPAMA au 03 24 33 49 02.