Cheffe / Chef de projet modélisation

https://recrutement.ampmetropole.fr/front-jobs-detail.html?id_job=7780&id_origin=0

Limite de candidature	20-12-2026
Mise à jour	03-11-2026
Référence	DGD TEECS 34062 - SRC5
Service	POLE TRANSITION ECOLOGIQUE ET ENERGETIQUE
Localisation	Marseille
Contrat	Fonctionnaire et Contractuel
Expérience	5 à 10 ans
Disponibilité	Plus de 3 mois
Formation	BAC + 5
Statut	Titulaire, Contractuel/CDD de Droit Public
Fonction	D04 Chef de projet rivière et milieux aquatiques
Date d'entrée	01/04/2027
Variables	Prime de fin d'année de 1860€ bruts versée annuellement (au prorata du temps de présence dans l'année)
Filière	Technique
Catégorie	A
Cadre d'emploi	INGENIEURS TERRITORIAUX
Grade	-

Contexte et définition du poste

La Métropole d'Aix-Marseille-Provence pilote des politiques publiques innovantes au service de ses habitants. Son action couvre des secteurs clés tels que la mobilité durable, la transition écologique, l'aménagement urbain, la solidarité sociale, la protection des plus vulnérables ainsi que le développement économique, culturel et numérique.

Elle est la plus vaste Métropole de France, regroupant 92 communes et un peu moins de 9000 agents engagés. Rejoignez-nous et contribuez à façonner l'avenir de notre collectivité dynamique et innovante !

La GEstion des Milieux Aquatiques et la Prévention des Inondations, autrement dit la GEMAPI, est une compétence métropolitaine obligatoire depuis 2018. Cette dernière est définie par 4 items de l'article L.211-7 du Code de l'environnement :

- L'aménagement d'un bassin ou d'une fraction de bassin hydrographique (ou bassin versant) ;
- L'entretien et aménagement d'un cours d'eau, canal, lac ou plan d'eau, y compris les accès à ce cours d'eau, à ce canal, à ce lac ou à ce plan d'eau ;
- La défense contre les inondations et contre la mer ;
- La protection et restauration des sites, des écosystèmes aquatiques et des zones humides ainsi que des formations boisées riveraines.

Aussi, la Métropole s'est emparée des enjeux GEMAPI et d'une partie du grand cycle de l'eau, à savoir :

- La préservation et l'amélioration du bon fonctionnement des milieux aquatiques : GEMA,
- La réduction de l'aléa, de la vulnérabilité et des risques d'inondation : PI

Au sein de la Direction GEMAPI Grand Cycle de l'eau, rattachée au Pôle Transition Ecologique et Energétique, **vous serez en charge** de participer à la mise en œuvre de la compétence Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations (GEMAPI) telle que définie par les politiques publiques, sur les sujets des inondations, notamment le ruissellement. D'assurer une expertise hydrologique et hydraulique de façon transversale sur l'ensemble du territoire de la Métropole. De participer voire initier des partenariats universitaires sur la thématique de l'hydrologie et du ruissellement. D'exploiter les modèles mathématiques hydrologiques et hydrauliques mis en œuvre au sein de la Cellule de modélisation métropolitaine. De piloter des études de réduction de l'aléa inondation sur le territoire métropolitain.

Vos missions :

- Participer à l'animation de la cellule modélisation du service GEMAPI,
- Développer des outils numériques et en particulier d'une plateforme de prévision des inondations sur le territoire métropolitain,
- Participer à l'essor de la cellule de veille hydrométéorologique,
- Travailler à la prise en compte des enjeux de gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations dans les projets portés par la Métropole, en transversalité avec les autres services,
- Assurer les reconnaissances de terrain pour la caractérisation des phénomènes de ruissellement,
- Collecter des données auprès des différentes services et/ou organismes gestionnaire,
- Assurer la coordination avec les autres volets réglementaires liés notamment aux documents d'urbanisme, la gestion de crise.

Profil recherché

Conditions d'accès au poste :

- Poste ouvert aux fonctionnaires relevant du cadre d'emplois des ingénieurs territoriaux (Catégorie A)
- Poste ouvert aux contractuels diplômés d'un bac + 5 (diplôme d'ingénieur en hydraulique, master ou Doctorat)
- Une expérience professionnelle sur poste similaire d'au moins 5 ans est requise.
- L'utilisation et la maîtrise des progiciels de modélisation hydrologiques et hydrauliques est requise notamment Tuflow, Hec-RAS et Telemac. Une expérience en météorologie et développements de codes de calcul est souhaitée.
- Permis B indispensable : déplacements fréquents sur le Territoire métropolitain - Poste soumis à astreinte.
- **Prise de poste le 1er avril 2027**

Vous maîtrisez les enjeux et le contexte réglementaire, institutionnel de la politique de l'eau, de l'environnement, de l'aménagement du Territoire. Vous êtes aguerri à la réglementation de la prévention et la gestion des risques liés aux inondations mais également avec le fonctionnement des écosystèmes aquatiques et terrestres méditerranéens.

Vous connaissez l'environnement et le fonctionnement institutionnel des collectivités locales, les acteurs, les partenaires, les procédures de l'écosystème lié à la GEMAPI et les règles de la commande publique.

Vous êtes à l'aise avec la recherche de partenariats universitaires pour piloter le projet, avec les techniques d'audit, d'évaluation et de contrôle.

Vous êtes une personne connue et reconnue pour votre capacité d'analyse et de synthèse, d'anticipation et votre réactivité.

Informations complémentaires

Rejoignez notre collectivité !

Plus d'informations sur le recrutement à la Métropole Aix-Marseille-Provence

Des conditions de travail attractives

- Titres restaurant d'une valeur faciale de 10,50€ (après un mois de carence)
- Télétravail possible selon les missions

- Participation à la mutuelle et/ou la prévoyance labellisées / aux frais de transports / au Pass métropolitain
- Accès aux prestations délivrées par M+ : la Régie Métropolitaine d'action sociale
- Cadre de travail lumineux et agréable : bâtiment le CMCI
- Rémunération composée du traitement de base indiciaire lié au grade + prime(s) liée(s) à la fonction et à l'expérience acquise + prime de fin d'année

Collectivité conventionnée par le FIPHFP (Fonds pour l'insertion des personnes handicapées dans la Fonction publique)

Pour plus de renseignements sur le poste, vous pouvez prendre contact avec Monsieur Olivier VIGNOULLE, Directeur GEMAPI Grand Cycle de l'Eau, olivier.vignoulle@ampmetropole.fr

Une prise de contact ou l'envoi de vos CV et lettre de motivation par mail ne vaut pas candidature.