

Un(e) Responsable du service Hydraulique

Poste à temps complet à pourvoir dès que possible

Poste basé à Viry-Chatillon (91170)

Poste ouvert aux fonctionnaires et aux contractuels (CDD 3 ans)

Cadre d'emploi des Ingénieurs (catégorie A)



SYNDICAT DE L'ORGE

Qui sommes-nous ?

Le Syndicat de l'Orge couvre un territoire de 65 communes, comptant 432 000 habitants et 11 intercommunalités. Ce syndicat mixte exerce la compétence GEMAPI (Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations) pour une gestion des cours d'eau cohérente, une reconquête de la qualité des eaux ambitieuse et un aménagement de la vallée de l'Orge durable. Il exerce également la compétence assainissement en assurant la gestion des réseaux d'eaux usées, d'eaux pluviales et l'exploitation de stations d'épuration. Pour exercer ses missions, il s'appuie sur la compétence de ses 138 collaborateurs.

Certifications ISO 14001 et 45001

Conditions d'accueil

37 heures de temps hebdomadaire avec la possibilité de travailler sur 4 jours, 4,5 jours ou 5 jours RTT

Télétravail possible jusqu'à 2 jours par semaine

Rémunération statutaire, régime indemnitaire, prestations sociales du Comité Nationale d'Action Sociale (CNAS), participation mutuelle et prévoyance, participation abonnement de transport (75%) et forfait mobilités durables, carte restaurant

Dans le cadre de sa politique de prévention et de gestion du risque inondation, le Syndicat de l'Orge met en œuvre des actions visant à améliorer la connaissance des aléas et réduire la vulnérabilité du territoire.

Au sein de la Direction « Prévention du Risque Inondation et de l'Innovation », le service hydraulique pilote les études et expertises liées au fonctionnement hydraulique des cours d'eau, à la modélisation des crues, aux ouvrages hydrauliques et aux actions à mettre en œuvre dans le cadre du PAPI.

Le Syndicat de l'Orge recrute un(e) responsable du service « Hydraulique », **ingénieur(e) spécialisé(e) en hydraulique fluviale.**

Sous la responsabilité de la Directrice de la « Prévention du Risque Inondation et de l'Innovation » vous assurez le pilotage du service « Hydraulique » et l'encadrement d'une équipe composée de 2 ingénieurs.

Missions

Management et pilotage du service

- Encadrer, accompagner et coordonner l'activité de l'équipe hydraulique,
- Organiser la répartition des missions, suivre les plans de charge et assurer la montée en compétences des agents,
- Définir les méthodes, outils et priorités du service,
- Participer au pilotage stratégique de la Direction « Prévention du Risque Inondation »,
- Contribuer à l'amélioration continue des pratiques et à la capitalisation des connaissances,
- Élaborer et suivre le budget du service et les dossiers de subventions (Agence de l'Eau, Seine Grands Lacs,...).

Expertise hydraulique et conduite de projets

- Piloter et réaliser des études hydrauliques visant à réduire la vulnérabilité du territoire (mobilisation de zones d'expansion de crue, optimisation de la gestion des ouvrages hydrauliques ...),
- Superviser des études de modélisation hydraulique : définition de scénarios, analyse des écoulements, diagnostics hydrauliques et cartographies d'aléas ;
- Animer la veille hydrologique,
- Piloter le réseau de mesure hydrométrique et la production de données du Syndicat de l'Orge (jaugeages, courbes de tarage, fiabilisation des mesures),
- Participer à la gestion de crise inondation : assurer le fonctionnement de la cellule d'anticipation en crue et participer à la gestion de crise inondation (suivi en temps réel de la situation hydrologique/hydraulique, aide à la décision sur les alertes et les manœuvres d'ouvrages, rédaction du RETEX),
- Participer à l'élaboration et la mise en œuvre du PAPI complet Orge Yvette (2027-2033) ;
- Porter le partenariat technique avec l'État (DRIEAT) et l'intégration de l'Orge et de la Remarde dans le dispositif Vigicrues à l'horizon 2030,

- Apporter un appui technique aux services de la Direction « Milieux Naturels » sur des projets de renaturation de cours d'eau ou encore au service « Urbanisme/Foncier » pour l'intégration du risque inondation dans les documents d'urbanisme.

Profil

Titulaire d'un Bac+5 / diplôme d'ingénieur dans le domaine de l'hydraulique, l'hydrologie, l'environnement, la prévention des risques.

Expérience de 10 ans souhaitée.

Connaissances et compétences

- Maîtrise de l'état des connaissances en hydraulique fluviale et en hydrologie,
- Capacité à analyser et piloter des études techniques complexes,
- Maîtrise des outils métiers : outils de modélisation (connaissance du logiciel HYDRA appréciée) et SIG (QGIS/ArcGIS),
- Connaissances techniques et réglementaires en matière d'environnement,
- Connaissances du fonctionnement des collectivités,
- Connaissance du code de la commande publique,
- Permis B obligatoire.

Qualités requises

- Aptitude à organiser, prioriser et accompagner les collaborateurs,
- Capacité à fédérer autour d'objectifs communs,
- Esprit d'analyse et de synthèse,
- Autonomie et rigueur,
- Bonnes qualités relationnelles et capacité à travailler en transversalité,
- Aptitude à dialoguer avec des interlocuteurs techniques et institutionnels,
- Sens du service public,
- Bonnes capacités rédactionnelles.

Envie de nous rejoindre ? Les candidatures (lettre de motivation et CV) sont à adresser **avant le 01/08/2026** à Madame la Présidente au siège du Syndicat de l'Orge, 163, route de Fleury – 91170 VIRY-CHATILLON ou via notre site internet www.syndicatdelorge.fr

Contacts : Madame Laetitia FERT, assistante du service des Ressources Humaines par téléphone au 01 69 12 15 54 ou par mail : laetitia.fert@syndicatdelorge.fr et Madame Julie DUFOURD, Directrice de la « Prévention des Risques Inondation et de l'Innovation » par téléphone au 06 89 28 32 07 ou par mail : julie.dufourd@syndicatdelorge.fr