



**VALENCIENNES MÉTROPOLE, Partenaire de vos émotions ,
35 communes, 192 000 habitants recrute :**

Une ou un Ingénieur(e) Connaissance Patrimoniale et Travaux structurants Contrat de droit privé

Valenciennes Métropole a créé au 1^{er} janvier 2022 une Direction du Cycle de l'Eau avec comme objectif de relever les défis des enjeux du cycle global de l'eau. Afin de maîtriser la performance de son patrimoine, nous recherchons un ou une Ingénieur(e) Connaissance patrimoniale et travaux structurants. Sous l'autorité du Responsable du Pôle Patrimonial, vous êtes chargé(e) de piloter la connaissance du patrimoine sur les quatre compétences tant en termes de SIG, d'intégrité et de performance en vue d'atteindre les objectifs de performance réglementaire. Vous déploierez les outils de topographie, d'investigation, de métrologie et de régulation sur le patrimoine afin de nourrir le SIG et les modélisations de fonctionnement hydraulique pour leur parfaite connaissance.

A cet effet, en collaboration avec le Pôle Hydrographie, chargé du suivi des contrats de DSP et de la performance réglementaire, vous proposerez et piloterez les études et les travaux des opérations structurantes en vue d'atteindre les performances exigées.

Vos missions principales :

- Contrôle Technique des Délégations de Service Public :

- Suivi opérationnel des contrats : vérification de la bonne exécution des obligations du délégataire sur le terrain.
- Analyse des indicateurs de performance technique (Rendement, taux de conformité, délai d'intervention).
- Participation aux réunions d'exploitation mensuelles avec les délégataires.
- Contrôle de la facturation des travaux réalisés par le délégataire (bordereaux de prix).

- Pilotage de la Connaissance Patrimoniale et du SIG :

- Encadrement fonctionnel ou hiérarchique du Géomaticien.
- Pilotage de l'intégration des données (ITV) dans le SIG pour fiabiliser la base de données patrimoniales.
- Programmation et suivi des études diagnostiques et schémas directeurs.

- Gestion des Marchés Cadres Transversaux :

- Pilotage opérationnel des marchés créés en 2025 : Topographie, ITV, Métrologie et Diagnostics amont.
- Planification des campagnes de mesures et d'investigations (autosurveillance, hydrauliques).
- Commande et réception des prestations, vérification du service fait.

- Appui Technique au Pôle :

- Rédaction de pièces techniques (CCTP) pour les consultations d'études spécifiques.
- Appui technique ponctuel à l'unité Travaux sur les dossiers hydrauliques complexes;

Votre Profil :

- Formation Master ou école d'ingénieur en rapport avec les champs de responsabilité du poste notamment en hydraulique (profil débutant accepté si stage significatif ou 2 à 3 ans d'expérience en BE ou Collectivité) ;
- Maîtrise du domaine du cycle de l'eau, de la commande publique ainsi que des marchés publics ;
- Pratiques de la maîtrise d'œuvre et du droit des collectivités ;
- Management d'équipe et conduites de projets complexes ;
- Rigueur, méthode, sens de l'initiative et autonomie dans l'organisation du travail, rédaction technique, contrôle de service fait et culture du résultat ; Compétences relationnelles fortes (écoute, négociation, gestion de conflit).

Conditions d'emploi :

Rémunération selon la Convention collective nationale des entreprises des services d'eau et d'assainissement + avantages sociaux (Tickets restaurant, amicale du personnel, participation mutuelle complémentaire Santé et Prévoyance...) ;

Les candidatures (lettre de motivation + CV) sont à adresser avant le 12/07/2026 à Monsieur le Président – 2, place de l'Hôpital Général - CS 60.227 - 59.305 VALENCIENNES Cedex
ou par courriel : recrutement@valenciennes-metropole.fr.

Pour toute information - 03.27.096.351

Site Internet - <http://www.valenciennes-metropole.fr>



Conformément à la réglementation, Valenciennes Métropole conservera votre Curriculum Vitae pour une durée de 2 ans. Vous avez la possibilité de vous opposer à cette conservation et de demander la suppression de votre dossier de candidature auprès du Délégué à la Protection des Données de Valenciennes Métropole. Pour plus d'informations : www.valenciennes-metropole.fr/mentions-legales.