



**CHARGE DE PROJET (F/H)
TELESURVEILLANCE, TELEGESTION, HYPERVISION**

390 Rue Henri Fabre
38926 Crolles Cedex

Référence de l'offre : Direction de l'Eau et de l'Assainissement – Réf. 038231001218619001
Date de diffusion : 06/02/2024
Nombre de poste : 1

Poste à pourvoir : 1^{er} avril 2024
Date limite de candidature : 6 mars 2024

Date prévisionnelle de l'entretien : 26 mars 2024

Type d'emploi : Contractuel, Titulaire externe en disponibilité ou Détachement
Type de recrutement : **Contrat de projet :** Détachement / CDD 1, 2 ou 3 ans renouvelable

Cadre d'emplois : **Des ingénieurs territoriaux – Catégorie A (filière technique)**
Des techniciens territoriaux – Catégorie B (filière technique)

Lieu de travail : ZAC 480 RUE DE TIRE POIX 38660 SAINT VINCENT DE MERCUZE

Temps de travail : **Temps complet (36 heures hebdomadaires – Congés annuels + RTT)**

Environnement de travail : Au cœur du Sillon alpin, Le Grésivaudan se déploie entre plaine et montagnes sur un territoire d'innovation où la qualité de vie et la diversité des activités lui confèrent une forte attractivité renforcée par des opportunités de développement dans de nombreux domaines.

La Direction de l'Eau et de l'Assainissement a été créée en 2018 lors du transfert des compétences eau et assainissement à la Communauté de Communes Le Grésivaudan. Ce sont aujourd'hui près de 70 agents et une dizaine de recrutements en cours

Le service technique eau potable exploite 244 ouvrages de stockage/traitement/pompage, 192 réservoirs, et 1393.26 kms de réseau. Taux d'ouvrages équipés d'une télésurveillance : 137/244 soit 56 % des ouvrages de stockage/traitement/pompage et 110/192 soit 57 % des réservoirs.

Le service technique d'assainissement exploite 29 systèmes d'assainissement collectifs dont certains partagés avec les collectivités voisines, 873 km de réseaux près de 90 postes de relevage/refoulement. Taux d'ouvrages équipés d'une télésurveillance : 9/29 soit 31 % des stations de traitement des eaux usées, 69/86 soit 80 % postes de Refoulement ou Relevage et 23/124 soit 18 % des réservoirs.

Descriptif du poste : Sous la responsabilité hiérarchique du responsable technique assainissement, vous serez chargé(e) de :

- mettre en œuvre un système de contrôle et d'acquisition de données (SCADA)
- renforcer, déployer et rendre accessible les données de télésurveillance, télégestion, hypervision aux usagers internes et externes ainsi qu'à nos partenaires et nos fournisseurs.
- mettre en œuvre et animer un groupe projet qui permettra de structurer la thématique pour l'ensemble de la Direction de l'eau et assainissement.

Missions : **Pilotage de projet**

- Assurer le pilotage de projet de TELESURVEILLANCE, TELEGESTION, HYPERVISION du service eau et assainissement (conception/réalisation/mise en œuvre).
- Organiser, coordonner et animer l'équipe projet.
- Participer à la rédaction du cahier des charges pour l'acquisition de matériels et/ou logiciels, et à l'analyse (technique) des offres.
- Travailler avec les responsables / référents télésurveillance, notamment les électromécaniciens

Assurer la gestion des systèmes et infrastructures informatiques industriels

- Garantir la cohérence et la pérennité de l'ensemble des systèmes de supervision et de contrôle industriel (SCADA).
- Proposer des scénarios d'évolution de supervision et de télégestion.
- Evaluer la pertinence et la cohérence des projets par rapport à l'architecture cible et aux systèmes existants.
- Définir les orientations de la direction en matière d'informatique industrielle.
- Promouvoir par des actions de conseil et de communication les évolutions auprès de la Direction de l'Eau et Assainissement et des Directions support.
- Participer au développement de l'usage des outils des systèmes informatiques industriels.
- Créer des tableaux de bords pour gérer le parc des automates industriels et IHM
- Budgétiser et définir les besoins pour les nouvelles et anciennes installations.
- Assurer le suivi financier.
- Suivre les dossiers de réalisation, vérification et conformité des prestataires.

Gérer la sécurité des systèmes industriels en collaboration avec la Direction des Systèmes Informatiques de la collectivité

- Connaître les normes et les standards de sécurité propres au monde industriel.
- Participer au développement d'une politique de cyber sécurité.

Assurer la veille technologique

- S'informer des dernières innovations technologiques et proposer des solutions.
- Veiller aux évolutions nécessaires pour garantir la sécurité et la pérennité du SCADA dans son ensemble.

Profil demandé

Bac + 2 minimum - Génie électrique et informatique industrielle, automatisme Expérience similaire fortement souhaitée

Maîtriser le pilotage et la conduite de projets (faisabilité technique, financière...)
 Maîtriser l'architecture et fonctionnalité du système de supervision et de télégestion
 Maîtriser la gestion opérationnellement des infrastructures
 Connaître les métiers de l'exploitation de l'eau et de l'assainissement
 Connaître l'environnement de développement (type : Topkapi, Ignition) et d'exploitation (Sofrel,...)
 Notions techniques d'installation, maintenance de télégestion et système de supervision
 Connaissances générales en automatisme, télégestion, supervision et hypervision
 Connaître les protocoles de communication informatiques et industriels (Modbus, Ethernet,...).
 Notions : systèmes interopérables type OPC-UA, sécurité informatique, procédures de marché public.
 Permis B exigé

Rémunération

Salaires **minimum** par mois : **1811,58 € brut** (échelon 1-grille technicien) ou **1919,88€ brut** (échelon 1 – grille ingénieur) + **500€ brut prime fonction** + **prime complémentaire** équivalente à 1/12^{ème} de la rémunération

Avantages

Télétravail, aménagement du temps de travail, RTT, tickets restaurant, participation forfait mobilité durable, participation mutuelle santé labélisée, participation à la prévoyance (si adhésion contrat en cours). Prestations d'actions sociales (vacances, loisirs, solidarités, billetterie, etc ...)

Procédure

Envoyer candidature (lettre et CV) en remplissant le formulaire en ligne à l'adresse suivante : <https://www.le-gresivaudan.fr/emploi> ou par courrier à communauté de communes Le Grésivaudan 390 Rue Henri Fabre 38926 Crolles Cedex.

Contact

Pour tout renseignement sur le poste contacter : **M. Florent PELLETIER** responsable du service technique assainissement et moyens généraux - fpelletier@le-gresivaudan.fr

Règle statutaire

Nous vous rappelons que conformément au principe d'égalité d'accès à l'emploi public, cet emploi est ouvert à tous les candidats remplissant les conditions statutaires requises, définies par le statut général des fonctionnaires, selon les principes du code général de la FPT (Article L. 332-14 du CGFP et article L. 332-8, 2^o du CGFP).

Travailleurs handicapés

Nous vous rappelons toutefois, qu'à titre dérogatoire, les candidats reconnus travailleurs handicapés peuvent accéder à cet emploi par voie contractuelle.