

GESTIONNAIRE DE LA SUPERVISION (H/F)

Type de recrutement : Permanent
Catégorie : B
Filière : Administration
Direction : Assainissement Usagers
Poste à pourvoir : Dès que possible
Localisation : Montgeron (91)

Le SYAGE :

Depuis 70 ans, le SyAGE agit pour une gestion durable et intégrée de la ressource en eau. Il est l'acteur incontournable de la politique de l'eau du bassin versant de l'Yerres-Seine.

Le SyAGE est un syndicat mixte composé de 28 communes et de 25 groupements de communes, soit un total de 118 communes, répartis sur 3 départements (Essonne, Seine-et-Marne et Val-de-Marne).

Le SyAGE exerce 4 grandes compétences qui lui ont été déléguées par les collectivités adhérentes : les eaux usées, les eaux pluviales, les rivières et la biodiversité, le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE).

Celles-ci recouvrent des missions bien distinctes mais elles concourent à la même finalité : préserver la ressource en eau.

Présentation du service :

Le SyAGE a mis en place en 2013 un système de supervision crucial pour la gestion des ouvrages d'assainissement et de rivières. Ce système repose sur le logiciel Topkapi et est connecté via le réseau RTC, GSM et ADSL à 120 automates, incluant des API de marque Schneider, automates-télétransmetteurs de marques WIT et SOFREL, ainsi que des dataloggers de type DL4W, Ijinius, Ayyeka, etc. Ces automates assurent le fonctionnement des postes anti-crue, des postes de relèvement, des pluviomètres, des débitmètres, des stations de mesure en rivière, des barrages, et d'autres installations essentielles.

Sous l'autorité du Chef du service Télégestion et Traitement de l'Information et en collaboration avec les services techniques du syndicat, le gestionnaire de la supervision et du traitement des données est responsable du bon fonctionnement du dispositif de Télégestion, avec une attention particulière portée à la maîtrise de Topkapi et des automates SOFREL S500 et S4W.

Vos missions :

1. Maintenance et exploitation de la supervision du SyAGE :
 - Participer à la mise à jour de la supervision actuelle.
 - Effectuer des opérations de maintenance de la supervision, y compris des tests journaliers et des sauvegardes mensuelles de la base de données Oracle.
 - Assurer la maintenance des performances des serveurs et des postes clients.
 - Modifier ou créer des synoptiques.
 - Mettre en place ou modifier des fonctionnalités.

- Diagnostiquer les dysfonctionnements de la supervision.
 - Gérer techniquement les médias de communication et les contrats de maintenance.
2. Programmation et développement des sites à raccorder à la supervision du SyAGE :
 - Réaliser les Plans de Télé-Information.
 - Effectuer des analyses fonctionnelles.
 - Programmer les automates de type télétransmetteurs (WIT, SOFREL).
 - Créer les variables et alarmes sous les logiciels de supervision temps réel et différé.
 - Développer les synoptiques associés aux graphiques.
 3. Traitement des données :
 - Analyser, valider et transmettre les données aux utilisateurs.
 - Exploiter les données et proposer des solutions d'optimisation.
 - Modifier les variables, alarmes et téléparamétrages après validation.
 - Résoudre les défauts.
 - Développer et programmer des rapports d'exploitation sous le logiciel de reporting Pluto Live Report.
 4. Formation et assistance aux services utilisateurs de la Télégestion.
 5. Participation à la gestion de crise (orages, crues, incidents sur ouvrage, système d'Alerte Riverains).
 6. Suivi des fournisseurs et des prestataires.
 - Travaux sur le terrain en binôme avec le métrologue du service :
 - Participer à la maintenance des pluviomètres et des stations de mesures.
 7. Assister lors des jaugeages et des opérations sur le terrain pour garantir la fiabilité des données collectées.
 8. Possibilité de participation à un dispositif d'astreinte.

Votre profil :

- Expérience de 2 à 3 ans minimum dans la supervision d'ouvrages d'assainissement et de rivières.
- Formation de technicien de niveau BAC + 2 à 3 minimum en Automatismes Informatiques Industriels (BTS, licence professionnelle).
- Maîtrise du logiciel Topkapi et des automates SOFREL S500 et S4W.
- Compétences techniques en supervision, système de communication M2M, bases de données ORACLE, informatique industrielle, télécommunications, réseaux, analyse et validation de données.
- Connaissance des logiciels Clip Tools (marque WIT), SOFTOOL (marque SOFREL), Pluto Live Report, EVE'm, et des architectures de programmation (grafcet, LADDER, littéral, ST...).
- Connaissance en métrologie serait un plus.
- Connaissance générale en informatique et en réseaux.
- Connaissance de l'environnement territorial (finances publiques, marchés publics, procédures administratives...) appréciée.
- Qualités relationnelles et rédactionnelles.
- Permis B indispensable.

Conditions d'exercice :

Rémunération :

- Rémunération statutaire
- Régime Indemnitaire

Régime de travail :

- Horaires variables 37h15 sur 4,5 jours
- Télétravail partiel sous conditions
- Chèques déjeuner
- CIA
- CNAS

Vous vous reconnaissez dans ces missions, ces valeurs et, comme nous, vous souhaitez contribuer à un service public de qualité ? N'hésitez plus, rejoignez-nous !

Les candidatures (lettre de motivation + CV) devront être adressées

par courrier à :

SyAGE – A l'attention de Monsieur le Président
17, rue Gustave Eiffel – 91230 MONTGERON

ou par mail à :
syage@dotelec.online