|  |
| --- |
| Mis à jour le 18/02/2022 par : ABO DEA0404S19 |
| Ingénieur.e Automatisme-Simulation-GTSL  Poste occupé par : |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Poste n°601942L – Pôle aménagement et développement durables - Direction de l'eau et de l'assainissement - Service gestion des effluents | | |
| **Classification** | | Métier de rattachement : *sans objet pour le moment*  Poste de rattachement : *sans objet pour le moment*  Filière technique  Poste de catégorie A relevant du cadre d’emplois des ingénieurs territoriaux  Lieu d’affectation : Rosny-sous-Bois  Fonction d’encadrement : NON  Prime + NBI : /  Quotité de travail : 100 % |
| **Environnement du poste de travail** | | Direction : Direction de l'eau et de l'assainissement  Service : Service gestion des effluents  Bureau : Bureau exploitation des équipements électromécaniques  Cellule/Pôle/Secteur : -  Composition de l’équipe : 3A 3B 18C |
| **Position du poste dans l’organisation** | | Supérieur hiérarchique direct : Chef du bureau Exploitation des Équipements électromécaniques |
|  | | |
| **Raison d’être du poste :** La gestion des égouts de Seine-Saint-Denis repose sur un système de supervision centralisée permettant d’échanger des informations avec des sites distants équipés de systèmes d’automatismes, mesures, pompes, vannes, etc. (stations locales) et d’agir sur leurs équipements.  L’automatisme et sa programmation sont des compétences « cœur de métier » qu’il est impératif de posséder en interne afin de pouvoir adapter très vite et souvent le fonctionnement automatique des stations selon les évolutions du réseau d’assainissement. Les simulations quant à elles sont indispensables pour valider le fonctionnement automatique après chaque modification de la programmation. L’outil GTSL qui permet de suivre les activités de maintenance du service, nécessite également une compétence solide en interne pour intégrer tous les nouveaux besoins du service. | | |
|  | | |
| **Missions principales :** | * + Programmer et mettre en œuvre le fonctionnement automatique des stations locales (maintien en conditions opérationnelles, définition des besoins en lien avec le Bureau Supervision et Contrôle du réseau d’assainissement). | |
| * + Préparer et réaliser les tests de simulation du fonctionnement automatique des stations locales | |
| * + Assurer la coordination des intervenants sur les systèmes d’automatismes, en lien avec le responsable enregistrements numériques   + Administrer l’application **G**estion **T**echnique des **S**tations **L**ocales (outil de Gestion de Maintenance assistée par Ordinateur) | |
| * + Contribuer au PPI en lien avec le chargé d’opération sur stations locales | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Compétences**   * **Relationnelles**  |  | | --- | | - Savoir développer et animer des partenariats et/ou des réseaux professionnels\_T0504 | | - Savoir présenter des résultats d'études/travaux de manière pédagogue et communicante\_T0281 |  * **Organisationnelles**  |  | | --- | | - Savoir travailler en ingénierie de projet\_T0059 | | - Savoir programmer et planifier la réalisation d'un projet, d'une action ou prestation\_T0060 | | - Savoir identifier et mobiliser les acteurs et les compétences nécessaires à la conduite d'un projet\_T0048 | | - Savoir gérer les priorités et/ou les urgences\_T0369 | | - Savoir proposer des solutions et des adaptations afin d'apporter un meilleur service rendu\_T0394 | | - Savoir planifier et contrôler la réalisation des travaux\_IT0273 |  * **Techniques**  |  | | --- | | - Connaître les techniques des systèmes automatisés\_PMR0540 | | - Savoir programmer en langage évolué et réaliser des automatisations\_PMR0579 | | - Savoir analyser et interpréter des données quantitatives et qualitatives\_T0121 | | - Savoir repérer les dysfonctionnements et les signaler\_T0600 | | - Connaître les équipements électromécaniques, électrotechniques et électriques\_IT0253 | | |
|  | |
| **Moyens mis à disposition :** Bureau, armoires, poste de travail informatique, téléphone portable | |
| **Niveau d’études : Bac + 5**  **Diplômes requis : Ingénieur Automatismes ou Génie Électrique**  **Expérience (s) professionnelle(s) sur un poste similaire :**  Souhaitée(s)  Requise(s) | |
| **Caractéristiques principales liées au poste :** | |
| Horaires spécifiques  Permis de conduire obligatoire  Déplacements province et étranger  Astreintes | Logement de fonction  Vaccins obligatoires  Port d’une tenue de travail obligatoire   …. |

Equipe RH 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Profil de poste « validé par »** | Pour la direction | *Jocelyn Leroy Chef de service* |
| Pour la DRH | *Béatrice TIZZANO*  *Chargée équipe RH* |