



OFFRE D'EMPLOI

Chargé(e) du pilotage du domaine des objets connectés

Après avoir fêté ses 10 ans d'existence et le succès d'avoir déployé plus de 300 000 prises et 12 000 kms de réseau en fibre optique pour les Seine-et-Marnais, le Syndicat Seine-et-Marne Numérique a aujourd'hui à cœur d'assurer du mieux possible le contrôle de l'exploitation de ses réseaux de communications électroniques, incluant sem@for77 et sem@fibre77, dont les enjeux sont accentués par le contexte d'extinction du réseau cuivre. Le Syndicat a également ouvert une nouvelle page de son histoire en proposant un bouquet de services numériques à ses adhérents, dans une logique de mutualisation avec les syndicats franciliens, ce qui conduit à la mise en place d'une nouvelle infrastructure numérique dédiée aux réseaux objets connectés. C'est dans ce contexte, que la Direction de l'Aménagement et des Services Numériques composée de huit agents recherche un collaborateur.

Missions

Sous la responsabilité de la Directrice de l'Aménagement et des Services Numériques et de son adjoint, la mission porte sur le pilotage du domaine objets connectés. Il s'agit de prendre en charge le développement de l'offre de services numériques "Objets connectés" ainsi que le pilotage du projet, incluant la supervision du déploiement et l'exploitation de l'infrastructure numérique.

L'objectif de cette offre de service est de déployer sur le département de la Seine-et-Marne un réseau pour objets connectés basé sur la technologie LoRaWan, permettant la collecte de données issues principalement de capteurs (IOT) reliés à un réseau de passerelles sous protocole LoRa et, en appui de ce dernier, de proposer des services à valeurs ajoutées à destination des acteurs publics du territoire, adhérents du Syndicat.

Ce projet s'inscrit en cohérence et en collaboration étroite avec d'autres syndicats mixtes franciliens de même nature.

ACTIVITES PRINCIPALES - PILOTER LE DEVELOPPEMENT DE L'OFFRE DE SERVICES NUMERIQUES « OBJETS CONENCTES » :

- Assurer le bon déroulement de l'exécution globale du projet, depuis le développement de l'offre de services « Objets connectés » jusqu'au suivi de sa mise en œuvre dans tous les aspects (techniques, économiques, juridiques, financiers) en relation avec les partenaires et en étroite collaboration avec la Direction Ressources ainsi que les cellules Déploiement et Exploitation pour les parties réalisées sous maîtrise d'ouvrage du Syndicat,
- Être force de proposition pour le développement de la stratégie du domaine objets connectés, dans l'objectif de réponse aux usages/besoins des acteurs publics du territoire,
- Assurer une veille technologique (types de capteurs et leurs capacités, traitement des données associées, des plateformes de visualisations, etc) dans un objectif d'adéquation de la solution aux usages,
- Développer la relation et être l'interface privilégiée des adhérents du Syndicat souhaitant bénéficier de l'offre de service numérique objets connectés, proposée en relation étroite avec les acteurs partenaires (titulaires marchés, Syndicats mixtes partenaires, ...),
- Analyser et suivre, dans ce cadre, les éléments de dépenses et recettes en lien avec la Direction Ressources, incluant l'anticipation, la préparation et le suivi budgétaire des projets et marchés associés,
- Définir, mettre en place les outils de pilotage et de reporting du projet (calendriers, actions, indicateurs, etc.) et les maintenir à jour en permanence, en s'assurant de leur visibilité par la Direction,
- Animer une équipe projet interne et transverse de suivi des déploiements du réseau et des services à valeur ajoutée associés, incluant des indicateurs de suivi globaux, et en assurer le reporting vers la hiérarchie,

- Piloter la mise en œuvre de toute action nécessaire dans la préparation, la tenue et le suivi des décisions des instances du Syndicat (délibérations) ou des projets (comités de suivi, de pilotage), ainsi que toute autre réunion de travail nécessaire,
- Contribuer à la définition et au suivi de la mise en œuvre des processus de déploiement et d'exploitation de l'infrastructure réseau LoRaWan et des objets qui y sont couplés en relation avec les utilisateurs finaux (EPCI, communes, établissements publics) propriétaires des capteurs et des données ainsi collectées,
- Mettre en place et superviser les éventuels audits contractuels nécessaires, en lien avec les cellules déploiements, exploitation ou assistances externes,
- Elaborer des notes internes et des courriers à destination des prestataires ou partenaires,
- Documenter et maintenir à jour les processus associés aux activités du poste, avec force de proposition pour leurs éventuelles évolutions,
- Piloter les intégrations de nouveaux objets sur le réseau et transferts de charges éventuels au fil de l'avancement des projets, en lien avec la cellule déploiement,
- Assurer le suivi de la commercialisation et de la qualité de l'exploitation du réseau (contrôle du respect des engagements de qualité de services) en lien avec le pilote « exploitation »,
- Organiser, piloter et ponctuellement intervenir lors des contrôles terrain réalisés sur les activités sous traitées, en lien avec les ressources externes et internes (p.ex. AMO, techniciens du Syndicat, cellule exploitation pour les sujets de vie du réseau),
- Piloter la mise en place des marchés connexes nécessaires (p.ex. AMO) et leur déroulement pour les activités de son périmètre d'intervention,
- Préparer et participer à la commission travaux avec l'appui des pilotes de la cellule déploiement et exploitation,
- Superviser la gestion des données relatives à l'infrastructure numérique, en lien avec les cellules déploiement, exploitation et SIG et Données du Syndicat,
- Echanger avec les élus, notamment les représentants des intercommunalités adhérentes du Syndicat, à toutes les étapes du projet.

ACTIVITES SECONDAIRES :

- Assurer un relais dans le pilotage des déploiements et de l'exploitation de l'infrastructure numérique, en cas d'absence des acteurs concernés,
- Contribuer aux rapports d'activités pour son périmètre,
- Participer à la veille de l'environnement du projet (réglementaire, technique, économique ...),
- Participer aux actions de communication liées aux projets,

Participer et assurer des réunions en collectivités, participer à des formations, intervenir en support des intercommunalités.

Profil recherché

De formation supérieure BAC+5 avec une expérience significative dans le domaine, vous êtes doté d'un bon niveau de connaissance :

- Compétences en matière de déploiements et/ou exploitation des réseaux ;
- Compétences en administration de données géographiques, gestion et utilisation de logiciels de cartographie et SIG (QGIS, ArcGIS etc.), des couches de données (dont la gestion administrative et financière de l'acquisition de ces données), des métadonnées et de la réglementation afférente (directive INSPIRE) ;
- Connaissances en matière de réseaux de télécommunication filaires (fibre, cuivre), et souhaitées pour les réseaux hertziens ;

La connaissance du fonctionnement des administrations publiques (commande publique en particulier) permet la réussite dans le poste.

Très bonne maîtrise de l'outil bureautique, doté(e) d'une expérience en matière de pilotage de grands projets et gestion contractuelle (engagements, finances, pénalités, indicateurs etc.), vous êtes

dynamique, rigoureux/se, méthodique avec un réel sens du travail en équipe et une capacité d'adaptation aux contraintes de planning.

SUJETIONS PARTICULIERES LIEES AU POSTE

Horaires de travail : Horaires variables suivant le règlement intérieur de Seine-et-Marne Numérique.

Astreintes : Réunions très ponctuelles le soir

Déplacements liés au poste : Seine-et-Marne, Région Ile-de-France et départements limitrophes

Véhicule lié au poste : Véhicule de service pour les déplacements sur le territoire

Permis requis pour le poste : B

Conditions de travail liées au poste à pourvoir

Recrutement par voie statutaire ou, à défaut, contractuelle.

Type d'emploi : permanent – Cadre d'emplois : Ingénieur territorial (A)

Temps de travail : 39h

Rémunération statutaire et régime indemnitaire associé.

Titres restaurant + comité national d'action sociale (CNAS) + Mutuelle collective + Prévoyance + participation employeur

Envoyer curriculum vitae et lettre de motivation par voie électronique à l'adresse suivante :

rh@seineetmarnenumerique.fr

