

Noisy-le-Grand, capitale économique de l'Est métropolitain

Noisy-le-Grand compte aujourd'hui plus de 67 000 habitants répartis dans 17 quartiers historiques. Son vieux centre-ville briard cohabite avec un centre commercial régional et un quartier d'affaires en pleine expansion. Noisy-le-Grand bénéficie d'une situation géographique et d'un cadre de vie privilégiés avec plus de 130 hectares d'espaces verts ouverts au public, auxquels s'ajoutent désormais les 280 hectares du bois-Saint-Martin acquis par la Ville et la Région Île-de-France en décembre 2020. Délimitée au nord par la Marne et au sud par le bois Saint-Martin, la ville est située aux portes de Paris, à 20 minutes du centre de la capitale en RER A ou E. 3^e pôle d'affaires de la région Île-de-France, Noisy-le-Grand compte environ 4 000 entreprises, dont près de 600 commerces de détail. Les sièges de plusieurs entreprises internationales y sont implantés.

Noisy-le-Grand offre des parcours scolaires riches et variés grâce, notamment, à son collège et à son lycée international et à sa proximité avec l'Université Paris Est.

Recrute pour sa Direction des Systèmes d'Information

Un Responsable du pôle numérique urbain (h/f)

Cadre d'emplois des ingénieurs territoriaux

Sous l'autorité hiérarchique du directeur des systèmes d'information, vos principales missions sont les suivantes :

- Piloter des projets télécoms et numériques urbains (déploiement et MCO)
- Faire évoluer l'architecture télécom et numérique dans une optique d'innovation et de services à valeur ajoutée
- Contribuer à la maîtrise de la gestion du patrimoine numérique communal
- Piloter les infrastructures et services « école numérique » (déploiement et MCO)

A ce titre, vos missions se décomposent comme suit :

Piloter les projets télécom, infrastructures techniques et aménagement numérique urbain (vidéo protection urbaine, réseaux, Iot, sureté) et leur MCO (maintien en conditions opérationnelles):

- Déploiement et MCO d'une boucle optique propre à la ville (Génie civil, fibre optique, matériels actifs, raccordements bâtiments, mise en service)
- Déploiement de la FTTH et de la 5G, autres (bas débit...) sur le territoire communal
- Déploiement et MCO de la vidéo protection urbaine sur le territoire de la ville (caméras, infrastructures réseaux, CSU, sécurité associée, services à valeur ajoutée)
- Rédiger les comptes-rendus de synthèse et supports pour comité de pilotage pour arbitrage et décision
- Gérer les appels d'offres et marchés publics (projets, MCO)
- Piloter le budget associé

Faire évoluer l'architecture télécom et numérique en matière de vidéo communication, d'objets connectés, d'infrastructures et de réseau télécom dans une optique d'innovation et de services à valeur ajoutée:

- Assurer une veille et identifier les opportunités technologiques
- Dimensionner et estimer les opérations d'évolution ou de maintenance nécessaires pour validation et arbitrage
- Accompagner les décideurs politiques et porteurs de projets dans le déploiement et le pilotage d'infrastructure sécurisée d'objets connectés et dans la mise en place de leur MCO

Contribuer à la gestion du patrimoine numérique urbain (réseau, vidéo..) en relation avec les partenaires externes et les services idoines de la ville:

- Animer les réunions avec les opérateurs et intégrateurs télécom de la ville
- Participer aux réunions avec les équipes d'urbaniste de la ville chargées des évolutions territoriales et des validations des demandes opérateurs, aux réunions de concessionnaires en appui aux services techniques municipaux
- Rendre compte à sa hiérarchie sur ces sujets et être le relais de celle-ci à destination de ces partenaires et des décideurs municipaux.

Piloter les infrastructures et services « école numérique » destinées aux écoles municipales :

- Support à la relation ville-enseignants dans la définition des moyens et des usages (besoins, Assistance, accompagnement, veille)
- Pilotage de projet et marchés de déploiement et de maintenance
- Garantir le MCO (maintien en conditions opérationnelles) des infrastructures et services (matériels numériques, logiciel Env numérique de travail, Cpl et wifi, réseaux et sécurité) et l'assistance aux utilisateurs concernés

Profil et compétences requises:

- Bac +5 (Ingénieur, Master2) en Télécom et smart-technologies
- Expérience de 10 ans
- Technologies réseaux : réseaux télécom de collecte et de desserte (génie civil, fibre optique / moyens de transport, 5G et sans-fil-bas débit, matériels actifs, ..), réseaux étendus opérés et locaux (Wan, MPLS, Ethernet, Wifi, CPL, Lifi, ..), matériels et logiciels de communication (routeurs, HUB, antennes, lasers)
- Technologies appliquées aux télécoms et smart-usages : téléphonie-visio, vidéo, radio, antennes, supervision alarmes, capteurs, sureté numérique, logiciels web back end et visualisation, géomatique, Bim-Gem, Building Os)
- Stratégies et acteurs numériques et territoriaux (Arcep, CD, région, opérateurs, association type Avicca)
- Savoir coordonner et animer des projets et des équipes, en mode collaboratif inclus
- Structurer et planifier un projet/plan d'action
- Rédiger des documents de synthèse, de présentation, des appels d'offres
- Evaluer et maîtriser les risques
- Suivre les coûts afférents aux projets
- Très grande rigueur et méthodique
- Travail en équipe
- Sens de la communication et pédagogie
- Grande capacité d'adaptation, réactif, dynamique
- Ouverture d'esprit et pragmatisme

Particularité du poste :

- Déplacements sur les sites

Avantages :

- Rémunération statutaire + régime indemnitaire
- 13^{ème} mois
- 30 jours de congés annuels + 3 jours mobiles pour 37 heures de travail hebdomadaires
- 12 RTT
- Mutuelle santé avec participation et contrat de prévoyance optionnel
- Amicale du personnel
- Restaurant municipal
- Participation aux transports ou participation au parking privé du centre ville

Adresser lettre de motivation avec curriculum vitae avant le 09/01/2022 à :

Madame le Maire

Hôtel de Ville – BP 49 – 93161 NOISY-LE-GRAND Cedex

Lien à utiliser pour postuler :