

**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<sup>e</sup> 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<sup>ème</sup> mois
- 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 15/01/2022 à :

Madame le Maire

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

Lien à utiliser pour postuler : <https://jobaffinity.fr/apply/rjq1cbk1vcw6dryy11>