



Fiche de poste : Ingénieur principal en informatique, spécialité sciences des données

Le nouveau recrue sera affecté à la Direction de Gestion du Plan National de Numérotation et d'Adressage, des Déclaration des SVA, du Suivi du respect des opérateurs et des fournisseurs de services de télécommunications de leurs Obligations et des Décisions de l'INT, et du Service Universel, Rattachée à la Direction Centrale des Communications Electroniques. Ses principales tâches seront :

- 1- Gérer la plateforme webservices de gestion en ligne des ressources de numérotation et des déclarations des SVA (Etude et traitement des demandes, analyse des données et reporting), suivre sa maintenance, et assurer sa continuité et son évolution.
- 2- Gérer la plateforme « Mes numéros, ma responsabilité » (Analyse des données et Reporting), suivre sa maintenance, et assurer sa continuité et son évolution.
- 3- Gérer la plateforme « SMS stop » (Analyse des données et Reporting), suivre sa maintenance, et assurer sa continuité et son évolution.
- 4- Mettre en place une plateforme « SVA stop » (Analyse des données et Reporting), suivre sa maintenance, et assurer sa continuité et son évolution.
- 5- Analyser les données et élaborer des Rapports et des Dasboards et proposer l'améliorer les conditions et les processus.
- 6- La veille technologique sur les PNNA, SVA, IoT/M2M et IA.
- 7- Elaborer et rédiger les spécifications techniques (cahier des charges technique) de l'application informatique.
- 8- Conduire des projets de développement.
- 9- Transformation digitale (automatisation) des tâches de la Direction.

Profil demandé :

Les candidats à retenir pour passer les entretiens écrit et/ou oraux doivent être titulaires d'un **diplôme national d'ingénieur en informatique, spécialité sciences des données ou d'un diplôme de spécialité équivalente**.

Activités principales :

- L'étude et le traitement des demandes de numérotation et de déclaration, l'analyse des données et le reporting et la génération de tableaux de bord.
- Le suivi et monitoring des solution logiciels webservices, l'amélioration des conditions et des processus.
- Transformation digitale.
- La veille technologique sur les PNNA, SVA, IoT/M2M et IA.

Compétences requises :

- Bonne maîtrise : Data/Bi/Reporting, conception de tableaux de bord et d'outils d'aide à la décision, analyse statistique, conception de KPI pour la conformité, nettoyage et préparation des données, machine learning, data mining.
- Connaissance : IA, gestion cloud, sécurité et conformité, développement avec des langages clés comme Python, Java ou C++.

- Maîtrise : Bases de données relationnelles et non relationnelles (SQL, NoSQL, Big Data) ainsi que l'exploitation et l'analyse des données, et la langue anglaise.

Aptitudes professionnelles :

- Faire preuve de réactivité.
- Avoir le sens de l'autonomie, de la rigueur et de la discipline.
- Avoir un sens de responsabilité développé.
- Savoir travailler en équipe.
- Avoir de bonnes qualités managériales.
- Être en mesure de travailler sous contrainte de délais.
- Avoir le sens de l'initiative.
- Avoir une grande résistance au stress en période de crise ou d'incident technique.