



Appel à candidature au poste d'Ingénieur de données Confirmé au sein de l'Autorité de Contrôle des Assurances et de la Prévoyance Sociale

Dans le cadre du renforcement de ses structures, l'Autorité de Contrôle des Assurances et de la Prévoyance Sociale, lance un appel à candidature pour pourvoir le poste d'Ingénieur de données Confirmé au sein de la Direction Ressources et Transformation.

I- Principales prérogatives :

- **Contribution aux projets d'évolution de la plateforme data**
 - Participer à la conception et la mise en œuvre des évolutions de la plateforme data (nouvelles technologies, migration, automatisation...)
 - Proposer des axes d'amélioration et innovations techniques pour améliorer la performance globale du Datahub
 - Contribuer à l'industrialisation, la standardisation et l'automatisation des opérations de data engineering
 - Participer à l'intégration de nouvelles solutions ou briques technologiques
- **Conception, développement et optimisation des pipelines de données**
 - Concevoir et développer des workflows d'intégration et de transformation de données (ETL/ELT) robustes et performants
 - Optimiser les pipelines existants en termes de performance, coûts, stabilité et scalabilité
 - Mettre en place des bonnes pratiques de développement (tests, versions, modularité, logs)
 - Intégrer de nouvelles sources de données dans l'écosystème data
 - Contribuer à la structuration, modélisation et organisation des datasets pour répondre aux besoins analytiques
- **Gestion avancée de la qualité, de la fiabilité et de la disponibilité des données**
 - Définir et mettre en œuvre des contrôles avancés de qualité des données et suivre les indicateurs de qualité des données (Data Quality KPIs)
 - Diagnostiquer et corriger les anomalies complexes dans les flux et transformations
 - Mettre en place des mécanismes d'automatisation, surveillance et alertes des pipelines
 - Assurer une documentation technique complète (schémas, dictionnaires, transformations)
 - Contribuer à la structuration des référentiels et catalogues de données
- **Support aux projets analytiques et métiers**
 - Préparer et optimiser les jeux de données nécessaires aux modèles analytiques et statistiques
 - Collaborer avec les Data Scientists sur la préparation technique des features (structuration, optimisation, extraction)
 - Participer à la résolution de problématiques complexes de manipulation ou de préparation de données
 - Contribuer à l'amélioration des Dashboards et indicateurs en collaboration avec les équipes métiers

II- Profil Recherché :

- Titulaire d'un diplôme BAC+5 ou plus
- Spécialité : data engineering, systèmes d'information, big data ou équivalent
- Expérience exigée : minimum 3 ans d'expérience professionnelle significative
- Atouts du poste à pourvoir :
 - Possessions des certifications techniques DATA
 - Maîtrise de la programmation Python/R
 - Bonne connaissance des outils et logiciels du périmètre data

III- Compétences requises :

- Gouvernance des données
- Visualisation des données
- Exploitation et valorisation des données
- Force de proposition, sens de l'anticipation, de la rigueur et de l'engagement