

# Poste vacant Data Analyst/Engineer (Senior)

En tant que Data Analyst/Engineer (Senior) au sein de la Cellule anti-blanchiment (CTIF-CFI), vous jouez un rôle crucial de liaison entre les départements d'Analyse, l'IT et l'équipe dont vous faites partie. D'une part, vous êtes l'expert technique qui assure la maintenance opérationnelle de notre infrastructure de données (ETL/DWH) et, d'autre part, vous participez activement à divers projets, internes et externes.

## Vos principales responsabilités

### 1. Gestion ETL et Data Integrity

- Gestion ETL/DWH : Vous êtes (co-)responsable de la gestion de bout en bout, de la maintenance et de l'optimisation de nos processus ETL et du Data Warehouse. Pour ce faire, vous travaillez en collaboration avec notre service IT ainsi qu'avec votre ou vos collègue(s) data analyst(s).
- Schema design & modelling : Vous concevez et implémentez des schémas de bases de données et appliquez la modélisation dimensionnelle.
- Entity resolution : Vous développez et maintenez des processus de résolution d'entités afin d'améliorer la qualité des données et le couplage des entités.
- Automatisation (des processus) : Vous utilisez des outils tels que n8n pour automatiser les workflows et améliorer l'efficacité opérationnelle. Vous assurez l'automatisation analytique et l'orchestration des processus d'analyse afin de garantir un fonctionnement plus efficace.

### 2. Développement et Projets

- Projets/cas d'utilisation : Vous travaillez sur divers projets ou cas d'utilisation stimulants au sein du service Intelligence & Coordination Center (ICC). Vous travaillez en étroite collaboration avec les services d'Analyse, le service IT et votre ou vos collègue(s) data analyst(s) afin d'implémenter des solutions.
- Coordination de projets : Vous coordonnez des projets internes, vous déterminez et planifiez les étapes et les délais, et vous communiquez sur l'état d'avancement et les résultats.

- Collaboration (internationale) : La participation à divers projets externes avec des acteurs nationaux et internationaux fait partie de vos tâches. Vous contribuez à la lutte (internationale) anti-blanchiment.
- Développement d'applications (Shiny) : Vous développez des applications interactives dans un environnement R-Shiny en vue de rendre les résultats de vos analyses accessibles aux autres collaborateurs.
- Visualisation et Analyse : Vous participez à la mise en place, à la gestion et à l'optimisation d'un environnement BI et vous assurez la maintenance des tableaux de bord, des ensembles de données et des rapports. Vous utilisez votre expertise en R et/ou Python pour effectuer des analyses approfondies et visualisez les résultats à l'aide d'outils tels que Superset et Neo4j...

### 3. Collaboration, Communication et Organisation

- Collaboration avec les analystes, les spécialistes IT et votre ou vos collègue(s) data analyst(s).
- Compréhension des besoins spécifiques de l'entreprise, traduction de ceux-ci en solutions et améliorations concrètes et réalisables.
- Présentation des projets et de leur état d'avancement lors de diverses réunions internes.
- Documentation, partage des connaissances : vous rédigez de la documentation technique, documentez des guides d'utilisation et gérez un référentiel de connaissances.
- Vous offrez des formations et du soutien aux utilisateurs finaux afin de promouvoir les analyses en libre-service.
- Vous travaillez de manière autonome sur des questions complexes et fournissez des résultats dans les délais impartis, vous identifiez de manière proactive les possibilités d'amélioration et mettez en œuvre des solutions.
- Votre attitude est positive et collégiale, votre communication est transparente.
- Vous avez une bonne connaissance active du néerlandais/anglais.

### Votre profil

- Formation : Vous êtes titulaire d'un Baccalauréat ou d'un Master dans un domaine pertinent (p. ex. Data Science, Sciences informatiques, Mathématiques).
- Expertise technique :
  - Excellente connaissance de R et/ou Python.
  - Expérience dans la création, la maintenance et la gestion de flux ETL, de Data Warehouses et d'environnement BI.

- Expérience ou intérêt marqué pour les outils suivants : Knime, Shiny, Superset, Neo4j et n8n...
  - Vous maîtrisez SQL avancé et disposez de connaissances ou d'une expérience avec PostgreSQL pour écrire des requêtes efficaces, des procédures stockées et gérer des bases de données.
- Compétences analytiques : Vous avez un esprit très analytique et êtes motivé à traduire des cas complexes en lien avec la lutte anti-blanchiment en solutions pratiques.
- Esprit de collaboration : Vous avez de bonnes capacités de communication et vous vous épanouissez dans un environnement où interviennent à la fois des acteurs internes (IT, analyse) et externes (internationaux).
- Connaissance du domaine : Affinité ou connaissance en matière de lutte anti-blanchiment est un atout majeur.

#### 4. Offre

- Un contrat à durée indéterminée à temps plein
- Un horaire flexible avec badge (prestation de 36h15 par semaine)
- Jusqu'à 9 jours de congés extra-légaux
- Jusqu'à 12 jours de congé de récupération
- Chèques-repas d'une valeur de 8 EUR/jour presté
- Abonnement de transport en commun via tiers-payant
- Assurance hospitalisation
- Assurance de groupe
- Divers chèques (Eco, Sport & Culture, etc)

Intéressé(e) - Envoyez votre candidature et lettre de motivation à : [job@ctif-cfi.be](mailto:job@ctif-cfi.be)