Ingénieur data junior

LIMITE DE CANDIDATURE
30 Mai 2025

DURÉE DE LA MISSION
Long Terme

ZONE GÉOGRAPHIQUE
France, Paris

1. PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

CIVIPOL est la société de conseil et de service du ministère de l'Intérieur français.

Créée en 2001, par le ministère de l'Intérieur et des actionnaires privés (Airbus, Thales, Safran), elle propose des prestations de service à l'étranger dans les domaines d'expertise du Ministère, en particulier en matière de sécurité intérieure, de protection civile et de gouvernance.

CIVIPOL est régulièrement amenée à travailler en étroite collaboration avec des partenaires français ou étrangers (cabinets de conseil, industriels, instituts de formation), avec lesquels la société répond à des appels d'offres internationaux.

Ses clients sont soit étatiques (gouvernements français et étrangers, soit des bailleurs de fonds internationaux (Commission Européenne, Banque Mondiale, ONU par exemple).

Aronnax est un projet de coopération policière européenne, regroupant l'Allemagne, la Roumanie, l'Estonie et la France et ayant pour objectif le développement d'une plateforme d'intégration de données criminelles.

Ce projet est porté par l'Office Anti-Cybercriminalité (OFAC) de la direction nationale de la police judiciaire.

Objectifs

Dans le cadre d'un projet FSI, la recrue intègrerait l'équipe d'intégration des données au sein de l'Office Anti-Cybercriminalité (OFAC) de la direction nationale de la police judiciaire.

MISSION PROPOSEE

Dans le cadre d'un contrat à durée de chantier, CIVIPOL recrute un Ingénieur data junior, statut cadre. Il/elle sera rattaché(e) au pôle de l'appui opérationnel cyber. Il/elle dépendra directement du chef de projet.

Les missions seront les suivantes :

- Nettoyage des données à intégrer,
- Amélioration des processus d'intégration de la donnée,
- Mise en place de test unitaire,

- Création de micro-services pour l’enrichissement des données,

- Normalisation des données à intégrer selon un modèle défini collectivement pour le projet,
- Indexation des données dans une base Elasticsearch,
- Apporter une expertise pour l’exploration et l’analyse complexe de ces données aux moyens de techniques variées,
- Gérer, maintenir et documenter la base de données,
- Echanger avec les autres parties prenantes du projet (Allemagne, Estonie, Roumanie) à toutes les étapes d’intégration,
- Echanger avec les équipes data de l’OFAC sur l’articulation de l’outil avec les autres projets data du service,
- Ces missions ne sont pas limitatives et seront déclinées au fil de l’avancée du projet par les référents de l’OFAC.

Le/la candidat(e) retenu(e) devra faire preuve de la plus grande discrétion quant à la nature de la mission confiée. De plus, le poste de travail se situant à la DNPJ, le/la candidat(e) pourra être soumis(e) à une enquête de moralité.

COMPETENCES

Connaissances requises :

- Python (Django et librairie pandas), API-REST ;
- Maîtrise d’un moteur d’indexation et d’analyse du type ELK (maîtrise des API Elasticsearch / Kibana) ;
- Systèmes d’exploitation Linux, Windows ;
- Outil de suivi de version type Git ;
- Des notions de BigData (NoSQL / MongoDB) et d’outils de visualisation (Linkurious, PowerBI) seraient un plus ;
- Rédiger de la documentation technique ;
- Anglais courant et technique.

PROFIL : **polyvalence, autonomie,** curiosité, capacité à appréhender de nouvelles problématiques, réactivité, grande disponibilité, dynamisme, aptitudes à travailler en équipe, sens de la communication et de l’échange d’information.

Expérience dans l’exécution de processus ETL à partir d’ensemble de données complexes et/ou volumineux.

PROFIL

Formation	Le/la candidat(e) disposera d’un titre d’ingénieur du grade de Master.
Rémunération	En fonction du profil, selon expérience professionnelle
Date de prise de poste	Dès que possible.
Fin de contrat	31 janvier 2026
Localisation	Poste basé à Nanterre (France) à pourvoir dès juin 2025, avec déplacements réguliers à Rennes (2/3fois par mois en fonction du besoin)

et à l’étranger. Télétravail possible.

Merci de bien vouloir adresser votre candidature (lettre de motivation + CV)

à l’adresse suivante : vial.as@civipol.fr

