



Abidjan, Côte d'Ivoire  
+225 07 07 02 2503  
+7 999 495 9042  
[tresorcharlain827@outlook.fr](mailto:tresorcharlain827@outlook.fr)

## ATOUTS

- Autonomie et proactivité
- Adaptabilité et apprentissage rapide
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Communication claire et efficace
- Rigueur et attention aux détails

## LANGUES

**Français**  
Langue maternelle  
**Anglais**  
Avancé  
**Russe**  
Avancé

## CENTRES D'INTERET

Football  
Roller  
Bricolage

# KOUAKOU KOUADIO CHARLAIN TRESOR

<https://www.linkedin.com/in/charlain-kouakou-a16369150>

Passionné par l'impact des données, et ayant des compétences en **conception et l'administration de bases de données (Oracle, SQL Server, MySQL)** ainsi que l'automatisation des processus ETL via **Talend**. Mon expertise inclut la gestion de données massives/temps réel avec **SQL (avancé)** et **Python (intermédiaire)**, complétée par des compétences en modélisation NoSQL (**MongoDB**) et visualisation (**Tableau**). Doté d'un esprit analytique et d'une grande adaptabilité, j'excelle dans le monitoring technique et la collaboration d'équipe pour renforcer la fiabilité des systèmes.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **Junior Analytics Engineer** Décembre 2023 - Février 2025  
**United Metallurgical Company (OMK)** Moscou, Russie
  - Analyse de données massives issues de capteurs environnementaux pour le suivi de la qualité de l'air.
  - Développement d'algorithmes de nettoyage de données et création de dashboards interactifs.
  - Traitement de flux de données en temps réel et détection de tendances liées à la pollution de l'air.
  - Contribution à l'approfondissement des compétences en Big Data industriel et IoT environnemental, avec un focus sur la Data Quality et le monitoring temps réel.
- **Développeur de base de données (stage)** Juin - Août 2021  
**Université d'Etat de Kursk**, Russie
  - Conception et modélisation de bases de données relationnelles.
  - Écriture et optimisation de requêtes SQL.
  - Maintenance et gestion quotidienne des données, assurant leur intégrité et disponibilité.
  - Réalisation de tests et débogage pour garantir la fiabilité des systèmes de bases de données.
  - Documentation technique et reporting sur l'état des bases de données.

## DIPLOMES ET FORMATIONS

- **Diplôme de Master Gestion dans les systèmes techniques : Numérisation et automatisation des processus technologiques** 2023 - 2025  
**Université Nationale des Sciences et de la technologie MISIS** Moscou, Russie
- **Master 1 Mathématiques appliquées et informatiques : Modélisation Mathématique et Informatique** 2022 - 2023  
**Université d'Etat de Kursk**, Russie
- **Diplôme de Bachelor Support Mathématique et Administration des Systèmes d'Information : Conception de systèmes d'information et de bases de données** 2018 - 2022  
**Université d'Etat de Kursk**, Russie
- **Certificat de Formation pré-universitaire : Sciences de l'ingénieur et d'apprentissage de la langue Russe** 2017 - 2018  
**Université Polytechnique de Tomsk**, Russie
- **Diplôme de Bachelier de Technicien (F7)** 2013 - 2016  
**Lycée technique de Yopougon** Abidjan, Côte d'Ivoire

## COMPETENCES TECHNIQUES

**Bases de Données** : SQL, MySQL, Microsoft SQL Server, Oracle, Access, Conception et Modélisation de Bases de Données, MongoDB

**Analyse de Données** : Python, Analyse de Données, Nettoyage de Données, Traitement de Données en Temps Réel.

**Visualisation de Données** : Excel, Power BI, Tableau.

**Big Data & IoT** : Capteurs IoT, Données de Séries Temporelles (Time Series Data).

**Automatisation & Systèmes, UML, BPMN** : Control Systems Design, Process Automation, Systèmes de Contrôle Automatisés (ACS TP), IBM Rational Rose XDE, Bizagi modeler.