






Isaac NDEMA

 [+237 694 255 463](tel:+237694255463) |  bekolleisaac@gmail.com |  [script-0](#) |  [ndema](#)
 English (B2) | Français (Natif)

Compétences principales et outils

- **Hard skills :**
 - **Analyse de données et BI :** Python, Excel, Power BI, Tableau, Hadoop, Spark, Kafka
 - **Gestion de projet :** Microsoft Project, Bitrix24, Trello.
 - **Base de données :** MySQL, MariaDB, MongoDB, Postgres, Cassandra.
 - **Programmation :** Java Spring, Flask, Angular, React
 - **Versioning :** Git, GitLab, GitHub
- **Soft skills :** Esprit critique, sens de l'organisation, travail en équipe, travail sous pression

Éducation

- **Ingénieur | Génie Informatique** à [Polytechnique de Yaoundé](#) Sept. 2017 – Sept. 2022

Grade : 3.53/4

Compétences clés : Analyse de données et BI, Ingénierie logicielle, Conception de systèmes d'information, Apprentissage automatique, Gestion de projet, Sécurité de l'information.

Expériences

- **BI/Big Data Analyst** à [ITNS](#), Tunis, Tunisie, Sept. 2022 – Oct. 2022

Conception et implémentation d'un système de recommandation hybride de services bancaires.

- Nous avons développé un algorithme pour évaluer la similarité entre deux services.
- Nous avons développé un algorithme pour évaluer la similarité entre deux clients.
- Nous avons développé un algorithme de recommandation utilisant les métriques précédentes et des règles de recommandation internes, en utilisant une base de données comprenant près de 500 enregistrements de services et 08 millions d'enregistrements de souscriptions.

- **Technologies/outils utilisés :** Java Spring Boot – Hadoop – Spark – Kafka – SQL – Git

- **Data Analyst | Risque crédit** à [ITNS](#), Tunis, Tunisie, Févr. 2022 – Sept. 2022

Conception et mise en œuvre d'un modèle de scoring du risque de crédit des entreprises adossé à l'apprentissage automatique et basé sur le ratio financier, le secteur d'activité, le statut juridique, la performance des crédits antérieurs et l'analyse qualitative de leur gouvernance.

- Nous avons utilisé une base de données d'entreprises et d'historique de crédits comprenant près de 05 millions d'enregistrements.
- Notre modèle a obtenu une performance de 94 % en utilisant le score F1 sur un ensemble de tests composé de 560 000 échantillons.
- Nous avons intégré notre modèle dans une application Web 04 tiers de digitalisation du processus d'octroi et le suivi des crédits ; Le tout dans un environnement Agile Scrum.

- **Technologies/outils utilisés :** React – Python – Flask – Java Spring Boot – MongoDB – Kafka – Git

Cours et Certifications

- **Google Project Management** [Professional Certificate](#), Google – Nov. 2022
- **IBM Data Science** [Professional Certificate](#), IBM – Oct. 2021

Références

- [Wilson Toussile](#), Data Manager, OCEAC, wilson.toussile@gmail.com.