



✉ soroferelaha01@gmail.com
🏠 Maroc
🌐 <https://github.com/SoroFereLaha>
📄 Ivoirien
📞 0602-057466

Compétences techniques

- Analyse de données & IA**
- Machine Learning: Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch
 - Deep Learning & NLP: Transformers, BERT, GPT, modèles de langage
 - Analyse statistique: Pandas, NumPy, SciPy, Matplotlib, Seaborn
 - Outils BI: Power BI, Tableau
- Bases de données & Big Data**
- Hadoop, Apache Kafka, Spark
 - Bases de données: SQL Server, MongoDB, NoSQL

- Langages de programmation**
- Python (expertise): R, SQL, Java, C
 - Web: JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, PHP, Dart
 - Frameworks: Django, Flask, React, Next.js, Flutter

Mathématiques appliquées
Solides connaissances en algèbre linéaire, statistiques, probabilités et théorie des jeux

Expériences associatives

AESESIM
De 2022 à 2023, Vice-président de l'association des étudiants et stagiaires ivoiriens au Maroc
Section Tétouan-Martil-Tamuda

Langues

Français
Langue maternelle

Anglais
B2

Arabe
Lu

Atouts

Esprit d'équipe
Bonne capacité d'interaction
Créativité
Engagement
Rigueur et organisation
Adaptabilité

Ferelaha SORO

Titulaire d'un Master de recherche « Business Intelligence et Big Data Analytics », je suis passionné par l'ingénierie des données, l'architecture de solutions analytiques et la transformation digitale. J'ai acquis des compétences solides en pipelines de données, administration de bases de données, outils BI et traitement temps réel. Mon objectif est de contribuer à des projets data à fort impact en alliant performance technique, sécurité des données et innovation

Diplômes et Formations

- Master Business Intelligence et Big Data Analytics**
De 2023 à juillet 2025 Faculté des sciences, Université Chouaib Doukkali Al Jadida, Morocco
- Licence d'études fondamentales en sciences Mathématiques et Informatique**
De 2021 à 2023 Faculté des sciences, Université Abdelmalek Essaâdi Tétouan
- Baccalauréat**
De 2017 à 2018 Lycée Classique Bouake, Côte d'Ivoire
Baccalauréat – Science Series D

Aptitudes professionnelles

- **Ingénierie et architecture de données**
Conception et développement de pipelines de données robustes, administration de bases de données complexes, et mise en place de solutions d'intégration temps réel pour des environnements critiques.
- **Conception de solutions en data science**
Développement de pipelines de données intégrant le traitement automatique, l'apprentissage supervisé/non supervisé et l'interprétation des résultats dans des contextes réels.
- **Visualisation et reporting**
Production de tableaux de bord interactifs et de visualisations synthétiques pour faciliter la prise de décision et la communication des insights.
- **Optimisation de l'expérience utilisateur par les données**
Création d'interfaces analytiques intuitives permettant une exploration fluide des données et une interaction simplifiée avec les résultats.

Expériences professionnelles

- Développeur Web (3 mois)**
De février 2023 à avril 2023 Sdar El Hay Al Massira Tanger-Tetouan-Al Hoceima, Morocco
- Conception et développement d'une application web complète pour la gestion d'un centre scolaire avec Laravel PHP

Projet de recherche

- Système de Recommandation Contextuelle en Santé Ubiquitaire (6 mois)**
De janvier 2025 à juillet 2025 Faculté des sciences El Jadida
- Développement d'un système de recommandations personnalisé basé sur le contexte médical des patients avec focus sur la sécurité des données et la conformité réglementaire pour des applications critiques.
 - Traitement et analyse des données de santé multi-sources (capteurs IoT, dossiers médicaux, historiques)
 - Conception et entraînement de modèles de machine learning pour la prédiction de risques sanitaires
 - Intégration de données temps réel via API REST avec algorithmes d'apprentissage adaptatif

Certifications

- **Google Data Analytics Professional Certificate**
- **Oracle Cloud Infrastructure Data Science Professional**

Quelques Projets réalisés

- **Système de recommandation contextuelle en santé** : Traitement de données IoT et modèles ML pour recommandation en temps réel avec APIs REST.
Technologies utilisées : Python, Flutter Machine Learning, APIs REST, bases de données
- **Application de désambiguïsation lexicale** avec Django, intégrant des modèles standards de **Machine Learning, Deep Learning** et **Transformers** (NLP)
- **APIs Flask** : Recherche contextuelle de documents et localisation d'établissements de santé. *Technologies utilisées* : Python, Flask, bases de données