

Sam TOAFODE

+212 724-160846 | toafodesam8@gmail.com | linkedin.com/in/samloikcodotoafode | github.com/Sam-coder470 | sam-toafode.wuaze.com

PROFIL PROFESSIONNEL

Étudiant en Bachelor Science des Données & IA à l'EST Fès, spécialisé en Machine Learning et Business Intelligence. Passionné par la transformation de données complexes en solutions concrètes et stratégiques.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Data Science & ML Python · Pandas · NumPy · Scikit-learn · EDA · Apprentissage supervisé et non supervisé

BI & Bases de données Power BI · DAX · MySQL · Talend · ETL · Data Storytelling

Développement Web React · JavaScript · HTML/CSS · Git · GitHub

Langues Français (Courant) · Anglais (Intermédiaire)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Front-End React (Stage) Avril 2025 – Juin 2025

Developpeur_Informatique.Ma

- Développement d'interfaces responsives avec React et intégration d'APIs REST pour améliorer l'accessibilité.
- Collaboration agile en équipe avec revues de code systématiques via Git/GitHub.

Développeur Web Front-End (Stage) Juillet 2024 – Août 2024

EPS Education, Agadir

- Conception et développement complet du site StarTravaux.Ma (HTML/CSS/JavaScript).
- Structuration du contenu et préparation des métriques de suivi métier.

PROJETS

Analyse du Risque Cardiaque — ML & BI 2026

Python · Scikit-learn · Power BI · MySQL · Talend · DAX

- Pipeline ETL complet avec Talend vers MySQL, modélisation en schéma flocon (5 dimensions).
- Dashboard Power BI 3 pages analysant le risque cardiovasculaire sur 8 763 patients.
- Modélisation prédictive : nettoyage, rééquilibrage, sélection de variables (LASSO, PCA, RFE), comparaison de 6 classifieurs supervisés (Random Forest, SVM, Logistic Regression...).

N.E.M.O.S — Assistant IA Conversationnel (NLP) 2025 – En cours

Python · NLP · API

- Assistant vocal et chatbot combinant traitement du langage naturel et APIs pour automatiser des tâches complexes.

Classification du Cancer du Sein 2026

Python · Scikit-learn · GridSearchCV

- Détection bénin/malin sur le dataset UCI Wisconsin (569 patients) avec optimisation via GridSearchCV.

FORMATION & CERTIFICATIONS

Bachelor Science des Données & Intelligence Artificielle En cours

École Supérieure de Technologie de Fès (EST Fès), Maroc

DUT Génie Informatique 2023 – 2025

École Supérieure de Technologie de Fès, Maroc

IBM Data Analyst Professional Certificate En cours

Coursera · IBM — SQL, Excel, Power BI, Data Storytelling