

AISSAOUI IDRISSE Issam



0618936313



[ISSAM AISSAOUI IDRISSE](#)



Issam.aissaoui87@gmail.com



[IssamIdri \(github.com\)](https://github.com/IssamIdri)



25,Rue Fkih Miara ,
Bouremana,Fes



Etudiant en 2ème année Master ingénierie des systèmes d'informations et intelligence artificielle passionné avec une expérience en analyse prédictive et en gestion de données massives. Je cherche à appliquer mes compétences en machine learning et en analyse de données dans un stage au sein d'une entreprise innovante

Formation :

- 2023 – 2025 : Master en Ingénierie des Systèmes d'Information, FES MAROC (EN COURS).
- 2020 - 2023 : Licence d'Etude Fondamentale en Sciences Mathématique Informatique, FES MAROC (FSDM).
- 2018 - 2020 : Diplôme Universitaire de Technologie en Réseaux et Télécommunications, FES MAROC (EST).
- 2017 – 2018 : Baccalauréat science Mathématique B Internationale Option française, Lycée Moulay Driss, FES, Maroc.

Projets académiques :

- Réalisation d'une application web de monitoring basée sur Flask (SNMP, HTTP, MQTT, HTML5, CSS3, Flask, Python Avancé, MySql).
- Détection de Fraude par Carte de Crédit (Python,Scikit-Learn, Pandas, Matplotlib).
- Système d'aide à la prise de décision pour l'enseignement à distance :
 - Système d'aide à la prise de décision pour l'enseignement à distance, basé sur l'analyse des profils étudiants et leur adaptabilité aux cours en ligne, en utilisant un dataset de Kaggle.
 - Développement d'un modèle prédictif avec Scikit-learn (RandomForestClassifier) et SMOTE pour classifier les étudiants selon leur capacité d'adaptation, & visualisation des facteurs influençant la réussite en enseignement à distance, avec des recommandations personnalisées pour améliorer leur expérience d'apprentissage.
 - Technologies utilisées : **Python, Flask, Scikit-learn, HTML/CSS, JavaScript,React ,Chatbot**
- Système de Prédiction de survie des patients atteints de cancer du sein :
 - Prévision de la survie des patients atteints de cancer du sein en fonction des caractéristiques cliniques et tumorales, en utilisant le dataset *SEER Breast Cancer Dataset*.
 - Développement d'un modèle prédictif avec Scikit-learn et RandomForest pour identifier les patients ayant un risque élevé, visualisation des tendances de survie en fonction des facteurs cliniques et biologiques, avec des recommandations pour optimiser la prise en charge médicale.
 - Création d'une application web avec **Flask** permettant aux utilisateurs de saisir les informations médicales et d'obtenir une prédiction de survie
 - Technologies utilisées : **Python, Flask, Scikit-learn, HTML/CSS, JavaScript**

Expérience professionnelle :

- Juillet – Aout 2024 : Stage au sein de l'entreprise NARISS SOFT.
 - Installation Réseau Informatique.
 - La maintenance et entretien d'un réseau.
- Avril – Juin 2020 : Stage de fin d'études au sein de l'école supérieure de technologie.
 - Gestion et supervision via NetSupport School de salles informatiques connectées en réseau.
 - Le routage inter-vlan et administration réseau.

Compétences :

- Analyse et science de données : Business Intelligence, Recherche opérationnelle, ETL(Talend), DataMining, DataWarehouse, Machine Learning (Pandas, NumPy, Matplotlib, Scikit-learn,TensorFlow).
- Langages de Programmation : Java, C/C++, C#, Python.
- Conception et modélisation : UML, Merise, Design Pattern.
- Bases de données : SQL/MySQL/PLSQL/NOSQL, Oracle, SQL Server.
- Développement Web : HTML5, CSS3, JavaScript, Java EE, XML, Flask, React, Asp.Net.
- Développement mobile : Flutter.

Certifications :

- Certificat Data Science (Cisco)
- Certificat Data Analytics(IBM)
- Certificat Cloud & Virtualization(IT Academy)
- Certificat Network Virtualization(IT Academy)

Langues :

- Français
- Anglais
- Arabe
- Chinoise (HSK2)

Centres d'intérêt :

- Football
- Voyage
- Bénévolat