



# AISSAOUI IDRISSE ISSAM

Issam.aissaoui87@gmail.com

+33 6 22 78 69 05

1 Allée Rodin, 93800

24 ans

Étudiant en Master 2 (M2) Technologies de l'Hypermédia (THYP) à l'Université Paris 8, je suis actuellement à la recherche d'une Alternance/Stage pour l'année universitaire 2025-2026

## FORMATIONS

### ~ Master 2 (M2) Technologies de l'Hypermédia (THYP)

Université Paris 8 – Vincennes-Saint-Denis  
2025 – 2026 (en recherche d'alternance / stage)

### ~ Master en Ingénierie des Systèmes d'Information Appliquée à l'Intelligence Artificielle

Ecole Supérieure d'Ingénierie En Sciences Appliquées « ESISA » – Fès, Maroc  
2023-2025

### ~ Licence en Sciences Mathématiques Informatique

Faculté des sciences dhar el mahraz Université Sidi Mohamed Ben Abdellah - Fès, Maroc  
2020 – 2023

### ~ Diplôme Universitaire de technologie en Réseaux & Télécommunications

Ecole supérieur de technologie - Fes, Maroc  
2018 - 2020

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### STAGE PFE– ALTEN Delivry centre à Fès | 2025

#### PROJET : Automatisation intelligente du traitement des tickets de signalisation via une interface web

- Développement Python et automatisation du traitement des tickets

Conception et automatisation de scripts Python pour l'analyse, le tri et la classification des tickets. Création d'une interface web avec Flask, intégrant le traitement des fichiers Excel, la recherche dynamique, et un tableau de bord interactif pour le suivi des décisions.

- Expérimentation de modèles de traitement du langage naturel (NLP)

Expérimentation du modèle Flan-T5 pour la prédiction automatisée des cas ambigus non gérables par règles fixes, avec amélioration du traitement intelligent des tickets via NLP supervisé

### STAGE– NARJISS SOFT Maroc à Fes | 2024

#### PROJET : Système de prédiction automatique du coût d'installation réseau

- Analyse et préparation des données techniques et commerciales pour la modélisation.
- Conception d'un modèle de machine Learning pour estimer automatiquement les coûts d'installation.
- Optimisation du processus d'estimation, réduisant le temps de traitement et améliorant la précision des devis.

### STAGE–EST FES Maroc | 2022

- En tant que stagiaire à l'École Supérieure de Technologie de Fès, j'ai eu l'opportunité de participer à la gestion et à la supervision des salles informatiques. En utilisant le logiciel Net Support School, j'ai assuré une utilisation optimale des ressources informatiques tout en veillant à la fluidité des opérations. Cette expérience m'a permis de renforcer mes compétences en gestion de réseaux et en administration des systèmes, tout en contribuant au bon fonctionnement de l'infrastructure informatique de l'établissement

## COMPETENCES PROFESSIONNELLES

- ~ **Langages & Data Science** : Python (pandas, NumPy, scikit-learn), SQL, R, JavaScript (Node.js, Flask, Jinja2).
- ~ **Développement Mobile** : Réact Native, Flutter
- ~ **IA & Machine Learning** : Modélisation prédictive, classification supervisée/non supervisée, NLP, apprentissage profond (TensorFlow, PyTorch).
- ~ **Traitement du langage & audio**: Maîtrise des modèles de transcription audio Whisper (OpenAI) et des LLMs (GPT-2, FLAN-T5, Ollama) pour la génération et l'analyse sémantique.
- ~ **Visualisation & Reporting** : Power BI, Matplotlib, Chart.js, Tableau, Excel avancé.
- ~ **Bases des Données** : MySQL, SQL Server, MongoDB, PostgreSQL, Redis, Oracle
- ~ **Déploiement & automatisation**: Power Automate, Flask, APIs REST, RPA, intégration de modèles via pipelines MLOps légers.
- ~ **Outils collaboratifs & Cloud**: Git/GitHub, Docker, SharePoint, OneDrive, Google Cloud, Azure.
- ~ **Gestion de Projet** : Méthodologie Agile
- ~ **Conception et Modélisation** : Merise, UML
- ~ **Systèmes Embarqués et Electronique** : Arduino (Programmation en C) et Proteus 8

## PROJETS ACADEMIQUES

- ~ **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 :**
  - Prédiction 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
- ~ **La mise en place d'un modèle type de configuration d'interconnexion de réseaux LAN en Redondance via 2 liaisons Distant** (VPN, Frame-Relay)
- ~ **La réalisation d'un système de stationnement Intelligent**(Arduino)
- ~ **Maîtrise de l'administration des systèmes Windows et de l'Active Directory, incluant la gestion centralisée de l'identification, l'authentification, et la distribution de logiciels** (Windows Server)
- ~ **Réalisation d'un indicateur de niveau de charge d'une batterie**(ARES)

## CERTIFICATIONS & FORMATIONS

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

## LANGUES

- ~ **Français** : Courant
- ~ **Anglais** : Bon niveau
- ~ **Chinois** : Débutant
- ~ **Arabe** : Maternelle

## CENTRES D'INTÉRÊT

- **Activités sportives** : Cyclisme, Foot
- **Activités culturelles** : Recherche sur internet, Voyage