



# AISSAOUI IDRISSE ISSAM

Issam.aissaoui87@gmail.com

+33 6 22 78 69 05

1 Allée Rodin

Epinay-Sur-Seine ,93800

24 ans

Étudiant en Master 2 Technologies de l'Hypermédia) à l'Université Paris 8, je suis à la recherche d'un stage à partir de février 2025 afin de mettre en pratique mes compétences en data et contribuer à des projets innovants.

## FORMATIONS

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

Université Paris 8 – Vincennes-Saint-Denis

2025 – 2026

### 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 | 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 | 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| 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, 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, 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.
- **Gestion de Projet** : Méthodologie Agile
- **Conception et Modélisation** : Merise, UML

## PROJETS ACADEMIQUES

- Conception d'un moteur TAL d'indexation multi-formats avec recherche textuelle, lemmatisation, nuages de mots et interface web (Flask).
- Réalisation d'une Application web BoîteMed de gestion intelligente des médicaments avec chatbot intégré : React, Flask, SQLite, rappels automatisés, planning, suivi des prises et assistance conversationnelle.
- Développement d'un système d'aide à la décision pour l'enseignement à distance, basé sur l'analyse de profils étudiants issus d'un dataset Kaggle et la prédiction de leur capacité d'adaptation aux cours en ligne.
- Système de prédiction de survie pour patients atteints de cancer du sein, conçu à partir du dataset SEER pour estimer la probabilité de survie en fonction de caractéristiques cliniques et tumorales.
- 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)

## 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