

# ISSAF ILIAS

Étudiant ingénieur en Big Data & Intelligence Artificielle à l'Université Internationale de Rabat, passionné par l'exploitation des données et le développement de solutions intelligentes.

J'ai acquis des compétences solides en Machine Learning, NLP, Big Data et développement logiciel à travers mes projets et expériences techniques.

Actuellement, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études (PFE) afin de mettre en pratique mes connaissances dans un environnement innovant et contribuer à des projets à fort impact technologique.

✉ [ilias.issaf@uir.ac.ma](mailto:ilias.issaf@uir.ac.ma)

☎ 06 41 37 99 33

📍 Rabat-Salé-Kénitra, Maroc

🌐 <https://www.linkedin.com/in/ilias-issaf/>

## FORMATIONS

### Cycle Ingénieur

Université Internationale de Rabat - Rabat, Maroc

2023 - Présent

- Cycle ingénieur en informatique, spécialisation Big Data & IA : machine learning, deep learning, systèmes distribués et cloud.
- Projets académiques en IA/Big Data, Travaux pratiques en bases de données et cloud.

### Cycle Préparatoire en Informatique – ESIN

Université Internationale de Rabat - Rabat, Maroc

2021 - 2023

- Fondamentaux en mathématiques, algorithmique, programmation et systèmes.
- Projets logiciels et travaux pratiques, Acquisition d'une base solide en développement.

## STAGES & EXPÉRIENCES

### Stage PFA - ATOMAS Ingénierie

Rabat, Maroc

Juin – Juillet 2025

- Développement d'une application desktop d'extraction automatique de CV à l'aide du Traitement du Langage Naturel (NLP).
- Intégration du modèle CamemBERT-NER pour la détection des entités nommées (noms, adresses, compétences).
- Conception d'une interface moderne avec PyQt6 et d'une base de données MySQL pour la gestion des candidats.

### Stage Technicien - CGI

Salé, Maroc

Juin – Juillet 2024

- Participation à la migration d'applications vers AWS pour TotalEnergies.
- Automatisation de processus ETL avec AWS Glue.
- Obtention de la certification AWS Cloud Practitioner.

### Stage Ouvrier - CGI

Salé, Maroc

Juin 2023

- Développement d'un outil de visualisation des relations entre applications internes.
- Participation à un workshop international et à des formations (cybersécurité, éthique, RGPD).

## PROJETS

### Smart Subtitle Generator – Application IA (Python, Whisper, RAG, Pinecone, Flask)

- Développement d'une application d'intelligence artificielle capable de générer automatiquement des sous-titres multilingues à partir de vidéos, avec traduction et recherche contextuelle.

### CV Parser - Application NLP (Python, CamemBERT-NER, PyQt6, MySQL)

- Développement d'un outil d'extraction automatique d'informations depuis des CV à l'aide du NLP et d'un modèle CamemBERT pour la détection d'entités nommées.

### AniPlanner – Système de recommandation (OpenAI API, Flask, Google Calendar, AniList API)

- Conception d'un outil intelligent de recommandation d'animés, intégrant un planificateur automatique dans Google Calendar selon la disponibilité utilisateur.

## COMPÉTENCES

- Langues : Python, Java, SQL, JavaScript, C, HTML, CSS.
- IA & Data Science : Machine Learning, Deep Learning, NLP.
- Big Data & Cloud : Apache Spark, Apache Pulsar, Hadoop, Microsoft Azure, Talend.
- Bases de Données : MySQL, MongoDB, Neo4J.
- Organisation & Rigueur : gestion efficace de projets complexes, respect des délais.
- Adaptabilité : aisance dans des environnements techniques variés.
- Esprit d'équipe : collaboration fluide avec des équipes.

## LANGUES

- Français: Langue maternelle
- Arabe: Courant
- Anglais: Intermédiaire