

# TAMIM Yassine

9 Rue Louis Loucheur 69009 Lyon, France  
+33 7 51 18 53 60 | [yassine.tamim@etu.ec-lyon.fr](mailto:yassine.tamim@etu.ec-lyon.fr) | [Linkedin/yassine-tamim/](https://www.linkedin.com/in/yassine-tamim/)

## Étudiant ingénieur en 3ème année

### ÉDUCATION

#### Centrale Lyon

Lyon, France

Programme Digital Lab

2024-

- **Majeurs** : Développement de plateforme web, Big Data, Classification de données, Deep Learning, Traitement d'image, Visualisation de données.

#### Ecole Centrale Casablanca

Casablanca, Maroc

Diplôme d'ingénieur

2022-

- **Majeurs**: Probabilités et statistiques, Chaîne de Markov, Processus stochastique, Optimisation, Théorie des graphes, Programmation orientée objet, Machine Learning,

#### Lycée Ibn Abdoun

Khouribga, Maroc

Classes Préparatoires, MPSI-MP

2020-2022

- Cours intensif de deux ans en mathématiques, physique et informatique pour préparer l'entrée des meilleures écoles d'ingénieurs marocaines et françaises. Classé 157/2500 à l'examen CNC.

### L'EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### PROINSUR-Tanger

Casablanca, Maroc

Développement du système de gestion des stocks

Avril 2024 - Août 2024

- Conception et mise en œuvre d'un système avancé **GMAO** pour PROINSUR avec des tableaux de bord interactifs, utilisant **Django** et **MySQL** pour une gestion optimisée.
- Création d'une application **Node.js** pour le scraping, le traitement et la transformation de données issues de courriels, avec une visualisation interactive des données via **Power BI**.

#### Groupe OCP

Khouribga, Maroc

Stage : Implémentation d'un système de gestion pour RH

Juillet 2023 – Septembre 2023

- Réalisation d'une analyse approfondie des flux de travail RH, identification des inefficacités et des problèmes, et conception du système pour résoudre ces problèmes efficacement.
- Utilisation des technologies de développement Web modernes, notamment **HTML**, **CSS**, **JavaScript** et **Django**, pour créer une plateforme dynamique et interactive.

#### Tuteur de mathématiques

Casablanca, Maroc

Cours particuliers pour étudiants

Octobre 2022 – Juin 2023

- Séances de soutien scolaire personnalisé pour lycéens en mathématiques.

### PROJETS

- **Reconnaissance manuscrite à l'aide de l'OCR et des CNN** : Co-rédacteur d'un article de recherche sur l'affinement des algorithmes de segmentation et l'exploitation de l'apprentissage automatique avancé pour un système OCR plus robuste et adapté aux complexités des prescriptions médicales.
- **Système d'analyse de textes juridiques alimenté par BERT** : Contribution à la création d'un outil d'analyse juridique exploitant le modèle BERT. Spécialement conçu pour les applications de droit commercial, ce qui permet d'optimiser les processus juridiques.
- **Spécialisation Coursera IBM en science des données** : Expertise acquise en science des données, en exploration de données, en programmation Python, en développement d'IA, en visualisation de données, en analyse de données et en utilisation SQL grâce à la réussite de cours spécialisés,

### COMPÉTENCES, ACTIVITÉS ET INTÉRÊTS

**Langues** : Natif d'arabe, français courant (DALF C1), maîtrise professionnelle de l'anglais (TOEIC C1).

**Compétences IT** : Python (Numpy, Pandas, Scipy, Pytorch, Tensorflow, Seaborn, Matplotlib), R, Git, Développement de sites Web, Gestion de bases de données (MySQL, SQLite), PowerBI.

**Activités** : Ateliers ADPL (Atelier de Développement Personnel et Leadership), Conférences et hackathons.