

Yassine Rodani

Recherche un CDI en tant que
Data Scientist/Développeur IA à
partir de août 2023



📍 8 rue des Bonnes Gens, 67400 Illkirch

☎ +33 626 323 290 📅 06/09/2000

✉ yassine.rodani@gmail.com in Yassine Rodani

🌐 yassine-rd 🖱 yassine-rodani.info

PROFIL

Enthousiaste à l'égard de la science des données et de l'intelligence artificielle, je m'investis pleinement dans l'exploration de ce vaste domaine, cherchant constamment à améliorer mes compétences.

TECH SKILLS

Développement

Python, SQL, R, Bash, Java, Javascript, Swift, Excel

Machine Learning

EDA, Computer Vision, RNN, OCR, NLP, Time Series, Multimodal, Recommender Systems, Transformers

MLOps

FastAPI, Streamlit, Docker, Flask, DVC

Databases & Visualization

MySQL, MongoDB, Tableau, Power BI, Looker

CERTIFICATIONS

- Responsive Web Design, freeCodeCamp [🔗](#)
- Data Science Professional Certificate, IBM [🔗](#)
- NLP Specialization, DeepLearning.AI

LANGUES

Français	<div></div>
Anglais	<div></div>
Allemand	<div></div>

FORMATION

École Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud Alsace, *Diplôme d'ingénieur en informatique avec une spécialisation Machine Learning/Deep Learning*
2020 – 2023 | Mulhouse, France

Classes préparatoires aux grandes écoles, TSI
2018 – 2020 | Tanger, Maroc

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire Data Scientist, Groupe SII

02/2023 – en cours | Strasbourg, France

Post-indexation GED d'un établissement de santé via l'IA :

- Réalisation d'un état de l'art sur la classification de documents (**DCNN**) et la reconnaissance optique de caractères (**OCR**).
- Conception et **fine-tuning** d'un algorithme de **DL multimodal** pour la reconnaissance optique de caractères et la classification de documents avec **PyTorch** et **TensorFlow**.
- Analyse, interprétation et synthèse des performances du modèle. Une **précision** finale de **92%** est obtenue.
- Mise en place d'une **pipeline** de modélisation automatisée pour faciliter le processus d'entraînement et de déploiement du modèle.

Stagiaire en développement de logiciel, Fujikura

07/2021 – 08/2021 | Tanger, Maroc

- Participation au développement du logiciel logistique de Fujikura, tout en optimisant les aspects (**UI/UX**) du site web de l'entreprise.

PROJETS

Movie Sentiment Analyzer, Python, Streamlit, Scikit-learn, NLTK

03/2023 – en cours

- Développement d'un algorithme **Naive Bayes multinomial** sur IMDb pour classifier les critiques de films comme positives ou négatives. Une **précision** finale de **89%** est obtenue.
- Déploiement du modèle dans une application web avec **Streamlit**.

Fish Detector, Python, TensorFlow, OpenCV [🔗](#)

02/2023

- Collaboration avec **Haegel** sur un projet de **détection** et de **comptage** de poissons exotiques.
- Développement d'un modèle **YOLOv4** personnalisé.
- Déploiement sur une **Raspberry Pi** avec **TensorFlow Lite**.

Portfolio Website, HTML/CSS, Javascript [🔗](#)

07/2022

- Conception d'un site web réactif adaptable à tous les appareils, avec des composants **UI** et des interactions **JavaScript** animées afin de regrouper et démontrer mes acquis de formation et d'expérience.

Bird Classifier, Python, TensorFlow [🔗](#)

05/2022

- Conception d'un algorithme de **Deep Learning** pour la classification d'oiseaux sur des photographies en utilisant le framework **TensorFlow**.
- Mise en production et développement d'une application web "user-friendly" pour le déploiement du modèle avec **Docker**.