



Coordonnées

Téléphone : +33 6 71 09 01 48

Email : jessemettaghouti@gmail.com

Adresse Postale : 57 Place Saint Bruno,
38000 Grenoble

Lien LinkedIn :

<https://www.linkedin.com/in/jessem-ettaghouti-38142320a/>

Portfolio Professionnel :

<https://jess2304.github.io/portfolio-jessem/>

Formation

- Septembre 2020 - Septembre 2023
ISIMA Clermont-INP, Clermont-Ferrand
Diplôme d'Ingénieur Informatique en Modélisation Mathématique et Sciences de Données
- Septembre 2018 - Juillet 2020
IPEST La marsa, Tunis
CPGE Mathématiques-Physiques
- Septembre 2017- Juillet 2018
Lycée Tabarka, Tunis
Baccalauréat Mathématiques (Mention Très bien)

Compétences

- Langages de Programmation :
Python, C, C++, MATLAB, HTML, CSS, JavaScript/TypeScript.
- Maîtrise de Git.
- Frameworks : FastAPI, VueJS, ReactJS.
- Machine Learning, Deep Learning avec Scikit-Learn, Tensorflow, Keras.
- Visualisation de données avec Matplotlib, Pandas et Scikit-Learn.

Langues

Français (Bilingue)

Anglais (Courant)

Arabe (Langue maternelle)

Jessem Ettaghouti

Data Scientist & Développeur Full Stack

Data Scientist spécialisé en **analyse de données**, **ML**, **DL** et **développement d'applications**. Compétent également en **développement Full Stack**, je suis à la recherche d'un CDI en Data Science et/ou en développement d'applications.

Expérience Professionnelle

Octobre 2023 - Présent

ABYLSSEN, Clermont-Ferrand : <https://abylsen.com/>

Développeur Full Stack (CDI)

Développer une application Web pour le marché du Gaz

- Utiliser les langages **Python**, **HTML**, **CSS**, **TypeScript (Frameworks FastAPI et Vue.js)** pour le développement WEB.
- Implémenter des bases de données robustes avec **Oracle SQL**.
- Maîtriser **Git** et travailler en **méthode agile** favorisant l'adaptation rapide aux besoins du client

Septembre 2022 - Septembre 2023

CaRool, Paris : <https://www.carool.tech/>

Data Scientist (Contrat de professionnalisation de 1 an)

Réaliser des algorithmes de reconnaissance d'image (OCR) pour détecter l'usure et la référence des pneumatiques.

- Evaluer régulièrement la performance des algorithmes IA et les améliorer.
- Concevoir des solutions pour le traitement des données avant la lecture par OCR.
- Utiliser les technologies **Python**, **Pandas**, **Keras**, **OCR** pour le développement, **Git** pour le versioning, et travailler dans le **Cloud AWS**.

Avril 2022 - Septembre 2022

LIMOS Clermont-Ferrand : <https://limos.fr/>

Data Analyst (Stage de 6 mois)

Analyser des incertitudes pour des données liées au suivi de patients souffrant de douleurs chroniques.

- Utiliser des techniques de visualisation de données et d'apprentissage non supervisé avec **Python**, **Pandas**, **Matplotlib**, **Numpy** et **Scikit-learn**

Projets Personnels

<https://github.com/jess2304>

• Challenge Deep Learning QuickDraw (120h)

Créer un modèle pour classer des dessins en 5 classes. Injecter le modèle dans une API créée via **FastAPI**.

Les technologies utilisées sont :

Python, **Tensorflow**, **Keras**, **FastAPI** et **Git**.

• Générateur de maillages en 2D (120h)

Créer un outil en **Python** avec une IHM **Tkinter** pour générer des maillages en 2D à l'aide des techniques d'éléments finis.

Les technologies utilisées sont : **Python**, **Tkinter**, **Git**

• Portfolio personnel (60h)

Créer une page web qui résume mon parcours professionnel.

Les technologies utilisées sont : **VueJS**, **Primevue**.