

# BOUFARIS Jinane

Elève-ingénieure en 2ème année à l'ENSIAS, Filière génie de La Data (GD)

+212 6 60 57 72 78  
boufaris.jinane@gmail.com  
114 Zohour Targa, Marrakech, Maroc  
Jinane Boufaris  
Date et lieu de naissance : 10 Janvier 2002 à Marrakech, Maroc  
Nationalité : Marocaine

## FORMATION

2021-2024 Rabat, Maroc	Cycle d'ingénieur en génie de la Data (GD) <i>Ecole nationale supérieure d'informatique et d'analyse des systèmes, ENSIAS</i>
2019-2021 Marrakech, Maroc	Classes préparatoires aux grandes écoles - Option MP <i>Lycée Ibn Timiya</i>
2018-2019 Marrakech, Maroc	Bac International Sciences Maths option Française – mention Très bien <i>Lycée La Fontaine</i>

## COMPÉTENCES

**Languages** : Python ,Java , C , SQL , PL/SQL  
**Intelligence artificielle**: TensorFlow ,Keras, OpenCV, Neural Networks, Scikit-Learn  
**Science de données** : Analyse de données, Visualisation des données  
**SGBD** : MySQL, Oracle  
**Logiciels** : Tableau, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Adobe Premier Pro, Figma, IntelliJIDEA

**Modélisation** : UML, Merise  
**Version Control Systems**: Git, GitHub, GitLab  
**Containers**: Docker  
**Cloud**: AWS, Microsoft Azure  
**Frameworks Web**: Flask  
**Développement Web**: Html5, Css

## LANGUES

**Anglais**: Très bonne maitrise

**Français**: Très bonne maitrise

**Arabe**: Langue maternelle

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Juillet 2022 – Aout 2022 Casablanca, Maroc	<b>Centrale Danone – Data Scientist - Individuel</b> <i>Data Visualisation – Analyse des données – Machine Learning – Développement Web – Problem Solving</i> <b>Optimized System for Stock Delivery of Centrale Danone</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Etude et Analyse des données des clients de l'entreprise Centrale Danone</li><li>Optimisation de la livraison des stocks de l'entreprise Centrale Danone en utilisant les techniques de ML pour diviser les clients en des groupes en fonction de leur emplacement, leurs quantités de commandes et la capacité des camions de l'entreprise</li><li>Réalisation d'une application web simple pour permettre aux livreurs de stocks de bénéficier de ce système</li></ul>
---	--

## PROJET D'ÉTUDES

---

### "Design secure architecture for an E-health application" - **Quadrinôme**

#### *Amazon web Services*

- Analyser l'architecture d'une application e-health
- Proposer une nouvelle architecture répondant aux exigences de l'application
- Implémenter la solution dans Whizlabs

### "Prediction of Airbnb New User Bookings" - **Trinôme**

#### *Machine Learning – Analyse des données - Data Visualisation – Python – Pandas - Tableau*

- Analyser les données des Clients de Airbnb
- Visualisation de tous ces données à l'aide de Tableau et des bibliothèques python
- Comparer différents algorithmes ML et choisir le plus performant pour prédire la première destination d'un nouvel utilisateur Airbnb

### "Mise en place d'un CI/CD pipeline en utilisant Gitlab" - **Individuel**

#### *Gitlab – Git - Docker*

- Build en local du microservice (avec Maven)
- Exécution en local du microservice conteneurisé (avec Docker)
- Utilisation de git pour la gestion des versions du microservice
- Création du CI/CD pipeline

## PERFECTIONNEMENT

---

- "Elements of AI"- University of Helsinki
- "Intro to Machine Learning" – Kaggle
- "Intro to Deep Learning"- Kaggle
- "Javascript for beginners" – Udemy
- "HTML, CSS, & JavaScript - Certification Course for Beginners"- Udemy

## COMPÉTITIONS

---

- MEGAHACKATHON Panafricain organisé par Orange
- 3 Compétitions CTF organisées par INSEC ENSIAS
- "Kaggle Competition" organisé par ENSIAS AI

## EXPERIENCES PARASCOLAIRES

---

- Responsable de la cellule Design chez IEEE Ensias Student Branch
- Responsable de la cellule Design chez ENACTUS ENSIAS
- Responsable de la cellule Formation chez Digigirlz ENSIAS

## LOISIRS ET INTÉRÊTS

---

- Design graphique
- Lecture
- Aikido
- Photographie