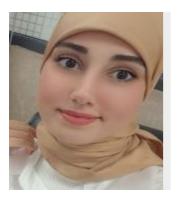
### Ibtissem **HAMANI**

### MASTER EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



Master en Informatique, option Intelligence Artificielle & ses Applications IAA, avec une expérience en tant qu'ingénieur technicocommercial chez ALFATRON SPA, à la recherche d'un emploi stable afin de pouvoir apporter une valeur ajoutée à l'entreprise et atteindre mes objectives professionnelles.

☑ ibtissem.hamani.1998@gmail.com

★Cité 1430 ilot 03 C3 n°11 Canastel, Oran

The Née le 01/10/1998

Algérienne 🗀

**♣** Permis B

0675015741

### **Certifications**

### **Intelligence Artificielle**

- Intro to Machine Learning.
- · Intermediate Machine Learning.

### **Marketing et Vente**

- The Complete Digital Advertising Course + ChatGPT Guide 2024
- · Techniques de Vente
- Techniques de Négociation

### Jeux Méditerranéens

- Software et Hardware.
- Communication et gestion du stresse.

### Comptabilité

· Comptabilité pour Non-Comptables



# **Diplômes et Formations**

Master en Intelligence Artificielle et ses Applications IAA

2022

Université des Sciences et de la Technologie - Mohamed Boudiaf, Oran

Licence en Système Informatique

2019

Université des Sciences et de la Technologie - Mohamed Boudiaf, Oran

Baccalauréat science de la nature et la vie

2016

Lycée Imem ElHouari , Hamri, Oran.

# **Expériences professionnelles**

### Ingénieur technico-commercial

Depuis juillet 2023 (1 an)

### **ALFATRON Electronic Industries, Oran**

 Conception, vente et commercialisation avec des études approfondies sur les solutions informatiques et les installations réseaux sur mesure. Expertise en gestion des relations clients, traitement des cahiers des charges, négociation de contrats et développement de stratégies commerciales.

# Formatrice informatique bureautique

D'octobre 2022 à octobre 2024 (2 ans)

### Maison de jeune, Akid lotdi, Oran

 Conception et animation de programmes de formation complets en informatique, avec une approche pédagogique interactive et adaptée aux besoins spécifiques des apprenants.

### Enseignante du primaire

De mars 2021 à juin 2021 (3 mois)

Ecole Yahiaoui Ahmed - Belgaid -, Oran

# Stages Académiques et Professionnels

### Stage et mémoire de master

Mars 2022 (1 mois)

### Centre des Techniques Spatiales (CTS), Arzew

• Sur l'Analyse de détection de changement dans les images satellites

### Stage et mémoire de la licence

2019 (6 mois)

### Centre des Techniques Spatiales (CTS), Arzew

• Sur l'implémentation d'une carte d'occupation de sols à partir des images satellitaires en utilisant le cloud computing

# **Projets Académiques et Professionnels**

Application d'optimisation des hyper-paramètres et mesure de séparabilité des classes

2019

2022

Université des Sciences et de la Technologie - Mohamed Boudiaf, Usto,

Outils et langages : JavaScript, Google Earth Engine

 Développement d'une application d'analyse d'images visant à évaluer la qualité des échantillons, en utilisant des critères de séparabilité tels que la distance de Jeffries-Matusita pour améliorer la précision de la classification en analyse géospatiale.

# Approche basée sur le Deep Learning pour le suivi de l'érosion

Université des Sciences et de la Technologie - Mohamed Boudiaf, Usto,

Outils et langages: Python, Sklearn

 Opérer une cartographie du trait côte et l'utilisation d'une nouvelle technique de détection d'érosion côtière basée sur le Deep Learning, via des images Sentinel 2.

### Langues

### **Arabe**

Langue natale

### Français

Courant

### **Anglais**

Indépendant

# Capacités

Communication.

Organisation et rigueur.

Travail d'équipe et de groupe.

## Réseaux sociaux



( @ibtissem-hamani



in @ibtissem-hamani

# **Expérience de Volontariat**

Support IT pour les Jeux Méditerranéens 2022, Oran

Support IT pour le Festival des Roses 2023, Oran

# **Compétences Informatiques**

### **Development**

- Front-End: HTML, CSS, Bootstrap, JS, Tailwindcss
- Back-End: PHP, MySQL, TypeScript, Node.js, SQL

### **Programmation:**

• C, C++, Java, Python

### Frameworks et Bibliothèques

• JavaFx, TensorFlow, Scikit-Learn.

• Connaissance intermédiaire : LAN, VPN, matériel réseau

### Géospatial

• Google Earth Engine, ENVI.

### Solutions de gestion d'entreprise

• ERP, CRM

### **Design et Graphisme**

• Gimp, Figma, Blender.

### **Outils**

• Vs Code, Git, Qt, Microsoft Office, LibreOffice