

# Hassina YAGOUBI

MASTER EN INTELLIGENCE  
ARTIFICIELLE



Master en Informatique, option Intelligence Artificielle & ses Applications IAA, à la recherche d'un emploi stable afin de pouvoir apporter une valeur ajoutée à l'entreprise et atteindre mes objectifs professionnelles.

✉ ibtissem.hamani.1998@gmail.com

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

📅 Date of birth 01/10/1998

🇩🇿 Algerian

🚗 Driving licence (B)

☎ 0675015741

## Social networks

🐦 @ibtissem-hamani

🌐 @ibtissem-hamani

## Languages

**Arabic**  
Langue natale

**French**  
Courant

**English**  
Indépendant

## Certifications

### Jeux Méditerranéens:

- Volontariat.
- Software et Hardware.
- Communication et gestion du stress.

### En ligne:

- Intro to Machine Learning.
- Intermediate Machine Learning.

## Work experience

### Ingénieur technico-commercial

Since July 2023 (1 year)

#### ALFATRON Electronic Industries , Oran

- Conception, vente et commercialisation de solutions informatiques personnalisées. Expert en gestion de relations clients, négociation de contrats et développement de stratégies commerciales.

### Formatrice informatique bureautique

Since October 2022 (1 year)

#### Maison de jeune , Akid lotdi, Oran

- Conception et dispensation de programmes complets pour débutants, couvrant Windows et les logiciels Office. Planification pédagogique, cours interactifs et adaptation aux besoins individuels.

### Projet de fin d'études Master

June 2022 (1 month)

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

- "Deep Learning Based Approach For Monitoring Coastal Erosion Using Remote Sensing Imaging Data", 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 (10m de résolution).

### Stage et mémoire de master - (Durée 1 mois)

March 2022 (1 month)

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

- "l'Analyse de détection de changement dans les images satellites", La maîtrise de l'utilisation du logiciel ENVI applications et manipulations de base.

### Enseignante du primaire - (Durée 3 mois)

From March 2021 to June 2021 (3 months)

#### Ecole Yahiaoui Ahmed - Belgaid - , Oran

### Stage et mémoire de la licence - (Durée 6 mois)

From January 2019 to July 2019 (6 months)

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

- " l'implémentation d'une carte d'occupation de sols à partir des images satellitaires en utilisant le cloud computing ", Développement des algorithmes préexistants en python dans la plateforme Google Earth Engine avec JavaScript ( Hyperparameters Optimization, Measuring class separability).

## Compétences Informatiques

### Langages de Programmation

C, C++, Java, Python, PHP, TypeScript.

## Compétences Informatiques

### Systèmes d'Exploitation

Windows, Linux (Ubuntu).

### Front-End Web Development

HTML, CSS, Bootstrap, JS, Tailwindcss.

### Back-End Web Développement

PHP, MySQL, TypeScript, Node.js.

### Base de Données

MySQL, SQL.

### Frameworks et Bibliothèques

JavaFx, TensorFlow, Scikit-Learn.

## **Compétences Informatiques**

### **Outils de Développement**

Vs Code, Git, Qt.

### **Outils Traitement Géospatial**

Google Earth Engine, ENVI.

### **Outils du Design et Graphisme**

Gimp, Figma, Blender.

### **Outils bureautiques**

Microsoft Office, LibreOffice.

## **Education**

**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.**

## **Capacités**

**Communication.**

**Organisation et rigueur.**

**Travail d'équipe et de groupe.**