

# Yahiaoui Nessrine

Software Engineer |  
web developer |  
Artificial Intelligence  
Enthusiast



✉ yh.nessrine@gmail.com

☎ 0556013167

📍 Ouled Moussa, Boumerdes

in Yahiaoui Nessrine

🌐 YahiaouiNessrine

## 🌐 LANGUES

Arabe	● ● ● ● ●
Français	● ● ● ● ●
Anglais	● ● ● ● ●

## 🧠 COMPÉTENCES

- C++ / Ocaml / Python / PHP
- FRAMEWORK : Django / Laravel
- Deep Learning
- BIBLIOTHEQUE Python: numpy, pandas, matplotlib, sklearn, Keras, TensorFlow, Nltk
- HTML, CSS, Bootstrap
- ReactJs
- UML / Merise
- MySQL / PostgreSQL
- LOGICIEL : Latex / Microsoft Office / Ms Project / Google Colaboratory

## 👤 PROFIL

Ingénieur logiciel et développeur web enthousiaste, passionné par l'Intelligence Artificielle, je suis constamment avide d'apprentissage. Je suis déterminé à créer des solutions innovantes. Mon engagement envers l'excellence technique et ma curiosité insatiable font de moi un professionnel adaptable et créatif, prêt à relever de nouveaux défis. Ma curiosité insatiable me pousse à apprendre en permanence, et mon désir de créer des solutions innovantes est le moteur de mon travail. Mon objectif est de contribuer activement à des projets novateurs et d'apporter une perspective fraîche à chaque défi, tout en repoussant les limites technologiques. Je suis prêt à apporter une contribution précieuse à toute équipe qui valorise l'excellence et l'innovation.

## 🎓 ÉDUCATION

### DIPLOME MASTER EN INFORMATIQUE [ Ingénierie du Logiciel et Traitement de l'Information ]

Université M'hamed Bougarra

09/2020 – 09/2022 | Boumerdes, Algérie

- Maîtrise des bases de données et conception.
- Connaissances en programmation fonctionnelle.
- Compétences en gestion de projets informatiques.
- Familiarité avec le datamining et la recherche d'informations.
- Compréhension des réseaux informatiques et de la sécurité informatique.
- **Projet de fin d'étude** : Réalisation d'un système intelligent pour la détection de fausses informations liées à la pandémie COVID-19, présenté et publié en 2023 à la "1ère Conférence Internationale sur les Innovations Avancées dans les Villes Intelligentes (ICAISC)." à Jeddah, en Arabie Saoudite, sous l'égide de l'IEEE

### DIPLOME LICENCE EN INFORMATIQUE [ Ingénierie des systèmes d'informations et des logiciels ]

Université M'hamed Bougarra

09/2017 – 07/2020 | Boumerdes, Algérie

- Maîtrise avancée de la programmation et de la conception de systèmes informatiques.
- Solide base académique pour la résolution de problèmes informatiques complexes et le développement de solutions innovantes.
- **Projet de fin d'étude** : Développement d'un site web innovant pour la gestion du département d'informatique.

### DIPLOME BAC SCIENCE EXACTE

Lycée Gueribissi Abdelkader

09/2014 – 07/2017

Ouled Moussa, Boumerdes, Algérie

## QUALITÉS

Facile à communiquer avec  
Ponctuelle / Dynamique / Sérieuse  
Ambitieuse / Motivée

## CENTRES D'INTÉRÊTS

- Programmation
- Voyage
- Sport
- Fashion
- Lecture

## CERTIFICATS

- Coursera (Université du Michigan) - Building Database Applications in PHP [↗](#)
- Coursera (Université du Michigan) - Programming for Everybody (Getting Started with Python) [↗](#)
- Coursera (Université du Michigan) - Python Data Structures [↗](#)
- Coursera (Université du Michigan) - Using Python to Access Web Data [↗](#)

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### **SAA Société Nationale d'Assurance** [↗](#)

Chef De Service Adjoint - Direction De La Transformation Digitale

02/2023 – aujourd'hui | Bab Zouar, Algérie

- Supervision et suivi des projets de digitalisation pour garantir leur progression et leur conformité.
- Vérification des projets, notamment en identifiant les erreurs et en assurant leur correction dans les applications.
- Conception d'un mini-CRM en ligne pour une gestion améliorée des informations clients et un suivi de l'évolution au fil du temps.
- Création d'une plateforme de prospection pour la gestion et le suivi des prospects.

## PROJETS RÉALISÉS

### **Développement d'une application de gestion de département d'informatique**

Php - MySQL - Css - Html - JavaScript - Bootstrap

### **Système intelligent pour la détection de fausses informations liées à la pandémie COVID-19**

Technologies utilisées : Python (numpy - pandas - sklearn - matplotlib - nltk) - Deep Learning (tensorflow) - Bert (transformers) - W2V (gensim).  
Conception de l'interface web : flask - Html - Css

### **Conception d'un mini-CRM pour la gestion des clients**

Laravel - Html - Css - JS- Bootstrap - PgSql

### **Création d'une plateforme de prospection pour la gestion et le suivi des prospects.**

Laravel - Html - Css - JS -PgSql

### **Portfolio / Le jeu de mémoire**

ReactJs - Html, Css

### **Site E-Commerce (Frontend)**

ReactJs - Bootstrap

### **Forum**

Php - Html - Css - JS