

Raouf Ben Abdelwahed

Cité Ennasr

Jemmel 5020, Monastir, Tunisie

+216 52051082

Courriel : raouf.benabdelwahed@gmail.com

ENSEIGNANT EN INFORMATIQUE SPÉCIALISÉ EN PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET ET BASES DE DONNÉES, MACHINE LEARNING, DEEP LEARNING ET MLOPS

Profil professionnel

Fort de plus de 20 ans d'expérience dans l'enseignement supérieur, j'interviens principalement en **programmation orientée objet (Java SE, Python)** et **intelligence artificielle**. Je conçois des modules et encadre des projets étudiants, avec une approche centrée sur des **projets pratiques et l'innovation pédagogique**.

Domaines d'expertise

- **Programmation orientée objet** : Java SE, Python (POO, MVC, JavaFX)
 - **Intelligence artificielle** : machine learning, deep learning, MLOps (modèles, pipeline, déploiement, maintenance)
 - **Bases de données** : SQL, modélisation, conception de TP didactiques
 - **Encadrement & pédagogie** : projets de fin d'études, ateliers IA, suivi personnalisé
-

Formation

- Maîtrise en Sciences Informatiques – Faculté des Sciences de Monastir (1999 – 2005)

Certifications

- **CDOSS: Machine Learning with Python** – 2024
 - **CDOSS: Deep Learning** – 2024
 - **CDOSS: MLOps (Machine Learning In Production)** - 2024
-

Expérience professionnelle

2021 – Aujourd'hui

Enseignant en Informatique – ISSAT Mahdia

- Cours & TPs : Java SE, SQL, Machine Learning
- Encadrement de projets IA (Java/Python)
- Participation aux jurys de soutenance

2017 – 2021

Formateur TIC – ISEAH Mahdia

- Ateliers programmation éducative Java/Python
- Formation à la création de sites web pédagogiques

2005 – 2017

Enseignant tronc commun – ISBM Monastir

- Cours et TPs en programmation C et bases de données
 - Conception d'activités pédagogiques projetées
-

Projets pédagogiques

- Projets étudiants IA : classification (SVM, KNN...), régression, clustering, réseaux de neurones avec Keras/TensorFlow
 - Projets Java SE MVC avec interface graphique (JavaFX)
 - Ateliers pratiques IA pour débutants
 - Module Python orienté POO pour reconversion vers l'IA
-

Engagement & bénévolat

- Encadrement bénévole de projets étudiants (depuis 2017)
- Contribution au bureau local des retraités de Jemmel : soutien éducatif, aide sociale