

# Hicham ATATRI

Transmettre le savoir, former les ingénieurs de demain



📍 Kénitra, Maroc | ✉️ hichamatatri@gmail.com | ☎️ +212 637 192 077

## Professeur agrégé en Informatique

- Professeur agrégé d'informatique en classes préparatoires scientifiques (CPGE)
- Passionné par l'algorithmique, la programmation et la pédagogie
- Propose des supports de cours, exercices, projets et ressources
- Objectif : accompagner les étudiants vers la réussite aux concours

## Formation

- **2024 - 2025** : Agrégation en Informatique
- **2007 - 2009** : Master en Qualité Logicielle – UIT Kénitra
- **2005 - 2006** : Centre Pédagogique Régional – Settat (Informatique)
- **2003 - 2006** : Licence en Sciences Mathématiques et Informatique – UIT Kénitra
- **1998 - 2001** : Baccalauréat en Sciences Mathématiques A – Kénitra

## Expériences Professionnelles

- **2019 - 2024** : Professeur en classes préparatoires des grandes écoles des ingénieurs
- **2006 - 2019** : Professeur d'informatique – Rabat
- **2015** : Formateur VBA/Excel à Hirshman Automotive Kenitra
- **2011** : Consultant – Arig (Tierce Maintenance Applicative, tests, intégration)
- **2011** : Vacataire – Faculté des sciences UIT Kénitra (Cours C++, encadrement Master)

## Compétences

- **Développement Web** : HTML5, PHP, Frameworks JavaScript, ...

- **Conception & Analyse** : UML, Merise, E/A
- **Bases de Données & Big Data** : SQL Server, MySQL, NoSQL, Hadoop, MongoDB ...
- **Machine Learning & Data Science** :

Maîtrise de Python (Pandas, Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch), SQL, R  
Compétences en régression, classification, clustering, NLP, réseaux de neurones  
Expérience en analyse exploratoire, feature engineering, évaluation de modèles  
Projets : prédiction de séries temporelles, analyse de sentiments, détection d'anomalies  
Visualisation de données (Matplotlib, Seaborn, Plotly, Power BI, Tableau)

- **Qualité Logicielle** :

**Commits clairs et fréquents** : Utiliser des messages explicites : Ajouter , Corriger , Améliorer .

**Organisation du projet** : Dossiers séparés : src/ , tests/ , docs/

**Tests unitaires** : pytest, testmod...

**Documentation** : Ajouter des docstrings aux fonctions et classes.

**Style de code** : Respecter PEP8 (Python).

- **Gestion de Projet** :

**Objectifs clairs** : Définir les buts du projet et les livrables attendus.

**Organisation des tâches** : Créer un **Kanban GitHub Projects** (To Do / In Progress / Done).

**Planification** : Estimer l'effort (temps, complexité).

**Suivi collaboratif** : Utiliser des branches par fonctionnalité, Pull Requests pour révision avant intégration.

**Documentation continue**.

**Évaluation** : Revoir la qualité du code et la progression du projet régulièrement.

## Langues

- **Arabe** : ★★★★★
- **Français** : ★★★★★
- **Anglais** : ★★★

## Centres d'intérêt

- Randonnée, trekking
- Natation
- Football

- Spéléologie
- Encadrement des jeunes en centres de tourisme



**Télécharger une copie**

title: "HICHAM ATATRI"

© 2025

---

This page was generated by [GitHub Pages](#).