

# Nour-Eddine AIT-ABDALLAH

N°76 Lotissement Al Wadnounia  
81000 Guelmim, Maroc  
06.72.55.88.82  
nr.aitabdallah@gmail.com  
Marié



## Administrateur de base de données et Analyste de données

### FORMATIONS ACADÉMIQUES

- 2018–2020 **MASTER en Big Data et Aide à la Décision**, *Ecole Nationale des Sciences Appliquées, Université Sultan Moulay Slimane, Khouribga, Maroc.*
- 2017–2018 **LICENCE en Sciences Mathématiques et Informatiques - Génie Logiciel**, *Faculté des Sciences, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.*
- 2015–2017 **DEUG en Sciences Mathématiques et Informatiques**, *Faculté des Sciences, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.*
- 2014–2015 **BACCALAUREAT en Sciences Mathématiques -A-**, *Lycée Dakhla à Oulad Berhil, Taroudant, Maroc.*

### FORMATIONS PROFESSIONNELLES

- 2025 **FORMATION en Automatisation de la gestion des données avec Power BI**, *Organisée par GIZ Maroc et exécutée par PwC Maroc, Guelmim-Oued Noun, Maroc.*  
Approfondir l'utilisation de Power BI  
Comprendre les bases de l'automatisation des données via Power Automate  
Créer des tableaux de bord et automatiser l'analyse et le reporting
- 2025 **FORMATION en Analyse et la visualisation des données**, *Organisée par GIZ Maroc et exécutée par PwC Maroc, Guelmim-Oued Noun, Maroc.*  
Module 1 : Acculturation à la gestion des données  
Module 2 : Visualisation des données et création de tableaux de bord (Power BI et Tableau)  
Module 3 : Introduction à la programmation avec Python
- 2024 **FORMATION Exécutive Certificat en Gestion des projets de développement territorial**, *TARGA AIDE, Guelmim-Oued Noun, Maroc.*
- 2023 **FORMATION Exécutive Certificat en Techniques de Gestion, Suivi et Évaluation de Programmes et de Projets**, *NOUN SKILLS, Guelmim-Oued Noun, Maroc.*
- 2022 **FORMATION Exécutive Certificat en Système d'Information Géographique (SIG)**, *ALCO ALTERNATIVE CONSULTANTS, Guelmim, Maroc.*
- 2022 **FORMATION en Etudes Suivi et Evaluation**, *Formation et Renforcement Compétences au profit des nouvelles recrues affectées au CR-INDH, CN-INDH, Guelmim, Maroc.*
- 2021 **FORMATION Exécutive Certificat en Politiques Publiques et Projets de Territoire**, *Université Mohamed VI Polytechnique, Rabat, Maroc.*
- 2019 **SEMINAIRE FORMATION Exécutive Certificat en Méthodes d'Analyse des Données Quantitatives Sous SPSS**, *Faculté Polydisciplinaire, Khouribga, Maroc.*

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Depuis Fév 2026 **Enseignant Vacataire**, *École Supérieure de Technologie EST - Guelmim.*
- Langage de programmation Python.
  - Intelligence Artificielle IA.
  - Algorithmique et Programmation.
  - Systèmes Embarqués - Arduino.

- Depuis Mars 2021 **Administrateur de base de données**, Ministère de l'Intérieur - Secrétariat Général des Affaires Régionales (SGAR) de la Région Guelmim-Oued Noun.
- Chargé du service Etudes, Suivi et Evaluation.
  - Administrateur Régional du Système de Gestion Intégrée de l'INDH3 (SGI-INDH) pour Suivi-Evaluation des programmes de la phase 3 de l'INDH.
  - Analyse des indicateurs et variables du diagnostic territorial contenus et visualisés dans la plateforme numérique d'aide à la décision (PNAD).
  - Consultant des applications et systèmes d'information dédiés au diagnostic territorial des programmes INDH.
  - Coordination des différentes activités des DAS des provinces de la région Guelmim Oued-Noun.
- Mars – Juin 2020 **Stagiaire**, Univers High Tech, Agadir.
- Implémentation des données multidimensionnelles dans les bases des données NoSQL orientée document et orientée colonne.
- Juil – Sept 2019 **Stagiaire**, La Coopérative Copag - Jaouda, Taroudant.
- Conception et réalisation d'une datawarehouse pour aide à la décision, Visualisation des données: SSIS, SSAS, Power BI et Sql Server.

## PROJETS ACADÉMIQUES

- **Projet de fin d'études (Licence) - la faculté des sciences Ibn Zohr – Agadir** : Conception et réalisation d'un système de notification pour une application web.
- **Projet de Modélisation Décisionnelle d'un entrepôt de données pour une compagnie d'assurance de biens** : Outils : SSIS, SSAS, Cube OLAP, Power BI et Sql Server.
- **Laboratoire d'informatique et mathématiques, ENSAK** : Analyse des Big Data par l'outil Hadoop.

## COMPÉTENCES

- **Base de données relationnelle** : PL/SQL, MySQL, Sql Server et Microsoft Access.
- **Base de données NoSQL** : MongoDB et HBase.
- **Intelligence artificielle** : ML et DL.
- **Business Intelligence** : Talend, SSDT, SSIS, SSAS, PowerBI, Tableau.
- **Modélisation** : Modélisation décisionnelle et UML.
- **Langages de programmation** : Java/JEE, Python, C++ et C.
- **Systèmes** : Windows, Linux.
- **Bureautiques** : Latex, Suite Office (Word, Excel, PowerPoint et Access.)
- **Algorithmique, Analyse et Conception Informatique**
- **Marketing Digital** : Facebook Ads, Creative Development, E-Commerce / Online Marketing et Data analysis

## CENTRES D'INTÉRÊT

Qualités : Travail en équipe, Adaptation, Flexibilité, Sérieux, Créativité, Motivation et Intégration Rapide.

Activités : Blogueur, Lecture et Photographie.

## LANGUES

Tamazight Courant

Arabe Courant

Anglais Bon

Français Bon