

# Madiha BEN ALAYA

## Ingénieure Informatique

A la recherche d'une opportunité de travail

### Diplômes et Formations

**Ingénieur informatique** Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage  
Charguiya 2 / Depuis septembre 2019

**Prépartaire** Faculté des Sciences de Monastir Monastir / De septembre 2017 à juin 2019

**Baccalauréat** Lycée El Mida Nabeul / De septembre 2016 à juin 2017  
Spécialité Mathématiques avec mention bien

### Expériences professionnelles

**Stage de fin d'étude** ADDINN Tunisie Centre Urbain Nord / Depuis février 2022

Développement d'une plateforme d'automatisation de processus de recrutement élaborée avec Dotnet core et Angular

**Stage d'été** Numeryx Tunisie Centre Urbain Nord / De juillet 2021 à août 2021

Développement d'une application PWA de chat en temps réel réalisée avec Angular et Spring Boot

### Compétences techniques

#### Langages de programmation

Java, C/C++, Python, PHP, Dotnet core

#### Programmation Web

HTML5, CSS3, JavaScript, JQuery, AJAX, JSON

#### FrameWorkers

Angular, Spring Boot, JEE, Hibernate

#### Base de données

Oracle Database, PL/SQL, SQL, MySQL, SQL Server, MongoDB

#### Connaissances du secteur

Intelligence artificielle, Blockchain, Business intelligence, Big data, Data warehouse, Cloud computing, Qualité et validation des logiciels

#### Autres compétences

MEAN Stack, UML, Docker, Git, Github, Packet Tracer, Visual Studio

### Compétences interpersonnelles

#### Facilité d'intégration dans une équipe

Membre dans le Club IEEE Enicarhage



✉ madiha.benalaya@ENICAR.u-carthage.tn

📅 24 ans

🏠 Tunisienne

📍 Belgique  
France  
Allemagne  
Canada

📞 +216 26 778 799

👤 Célibataire

### Compétences linguistiques

**Arabe** (Langue maternelle)

**Français** (Langue secondaire)

**Anglais** (courant)

**Allemand** (niveau A1 et niveau A2)

### Projets académiques

**Mini-projet: Développement d'une application desktop de gestion d'un jardin d'enfants** concevoir, développer et coder des modules avec c++

**Mini-projet: Conception et développement d'une plateforme de gestion de location de voiture "Rental Car"** étudier, analyser et concevoir développer et coder en java

**Mini projet: Projet MEAN stack** Elaborer un site web pour la gestion des sessions de formation en utilisant Angular, Javascript et l'outil Visual Studio Code

**Mini projet: Gestion d'une pharmacie** Développer une application web pour la gestion d'une pharmacie avec le Framework Spring Boot

### Certifications

**Certification AWS** Certificat d'achèvement pour les diplômés de l'Académie AWS - AWS Academy Cloud Foundations