



# Haythem Mastour

## Ingénieur en informatique

Ingénieur en informatique maîtrisant les principes de la programmation sur plusieurs plateformes. Autonome, avec une grande capacité d'apprentissage permettant de s'approprier rapidement de nouvelles technologies

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### Entreprise : Seit Consulting

Janvier 2024 - Présent

##### Ingénieur Backend : ASP.NET CORE

Juillet 2024 - Présent

- Création et mise en place des domaines métier du courtage en utilisant le concept de DDD (Domain Driven Design).
- Mise en œuvre du principe de CQRS (Command Query Responsibility Segregation) pour séparer les responsabilités de lecture et d'écriture
- Création de tests unitaires et d'intégration en suivant la méthodologie du TDD (Test-Driven Development) .
- Modélisation, gestion et exploitation des données avec SQL Server.

Technologies : C#, ASP.NET CORE , SQL SERVER , DDD , CQRS , TDD , Hangfire , Entity Framework Core , ORM Dapper , API REST , API Swagger , Azure DevOps , xUnit ,Jira, Scrum

#### Projet de Fin d'Études : ASP.NET CORE

Janvier 2024 - Juillet 2024

Conception et développement d'un modèle de requêtage basé sur le Specification Pattern et Entity Framework Core (EF Core)

- Analyse de l'existant : utilisation de requêtes SQL brutes dans les commandes et les requêtes de l'application.
- Mise en place d'un modèle de requêtage évolutif en appliquant le Specification Pattern pour centraliser les règles métiers complexes.
- Intégration de l'ORM EF Core afin de structurer l'accès aux données et d'améliorer la maintenabilité du code.
- Résultats obtenus : réduction de la duplication, meilleure lisibilité du code et facilité de tests unitaires sur les règles métier

Technologies : C#, ASP.NET CORE , SQL SERVER , DDD , CQRS , TDD , Entity Framework Core , ORM Dapper , API REST , API Swagger , xUnit ,Jira, Scrum

#### Entreprise : AREV

##### Stage d'été : Angular SpringBoot

Juin 2023 - Septembre 2023

Développement d'une plateforme d'éducation en pour gérer les étudiants dans leurs études

Technologies : Angular , AngularMaterial ,tailwindCss , SpringBoot , Spring Security , MongoDB

#### Entreprise : Centre National de l'informatique(CNI)

##### Stage d'été : Angular SpringBoot

Juin 2022 - Aout2022

Conception et développement d'une application web pour la gestion des stagiaires

Technologies : Angular , AngularMaterial ,tailwindCss , SpringBoot , MySql

✉ haythemmastour102@gmail.com

☎ (+216) 26209538

📍 Tunis,Tunisie

🌐 <https://www.linkedin.com/in/haythem-mastour>

📱 Haythem-Mastour

### Formation

Cycle d'ingénieur en Informatique,  
**École Nationale Supérieure  
d'Ingénieurs de Tunis (ENSIT)**  
(2021-2024)

Cycle préparatoire en Physique-  
Technique, **Institut Préparatoire aux  
Etudes d'Ingénieurs de  
Kairouan(IPEIK)** (2019-2021)

Baccalauréat en Technologie, **Lycée  
Ibn Charef Nadhour**(2018-2019)

### Compétences

**Langages de programmation :** C#,

Java, python , c ,c++,

**Frontend :** Angular

**Backend :** Asp.Net Core, SpringBoot

**Bases de données:** SQL SERVER ,

MySQL MongoDB , PL/SQL

**DevOps:** Git, Linux , Docker, Azure

Devops

**Langues :** Arabe (langue maternelle),

Français (courant) , Anglais (courant )

### Activités Extracurriculaires

- Hackathon Université de Tunis & EY  
– 4<sup>e</sup> prix (Oct. – Avr. 2023)
- Hackathon ENA(Ecole nationale  
Administration de Tunis)  
– 3<sup>e</sup> prix (15 juin 2023)