



## Montassar Brahem

Diplômé en génie logiciel de l'École Nationale des Sciences de l'Informatique ENSI, à la recherche d'un CDI dans le domaine du développement logiciel.

📍 Tunis, Tunisie • 📞 +216 53 224 190 • @ [montassar.brahem@ensi-uma.tn](mailto:montassar.brahem@ensi-uma.tn)

### Education

<b>Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique</b> Spécialité génie logiciel	<b>Sep 2021 - Juin 2024</b> Informatique
<b>Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieur de Monastir</b> Cycle préparatoire en Mathématiques et Physique	<b>Sep 2019 - Juin 2021</b> Cycle préparatoire

### Experience

<b>Sofrecom Tunisie</b> Stage en développement de logiciels	<b>Fev 2024 - Juin 2024</b> Tunis
--	--------------------------------------

🔗 [Sofrecom Tunisie](#)

- Développement d'une solution pour automatiser l'évaluation des fonctionnalités des décodeurs TV numériques.
- Implémentation de plugins de collecte de données de performances.
- Surveillance de l'impact de divers processus sur les performances du décodeur TV numérique en mesurant l'utilisation de la RAM et du processeur.
- Présentation des données sous des formats graphiques pour une interprétation claire et précise.
- Dockerisation de la solution.

Mots-clés : Java/ Linux/ Shell/ Kafka/ Elasticsearch/ Logstash/ Kibana/ AngularJs/ Docker.

<b>Proxym IT</b> Stage en développement de logiciels	<b>Juil 2023 - Sep 2023</b> Sousse
---	---------------------------------------

🔗 [Proxym Group](#)

- Conception et développement d'une application de gestion des stocks visant à offrir aux entreprises un outil robuste et convivial pour un suivi, une surveillance et un contrôle efficaces de leurs articles en stock.

Mots-clés : NestJs/ AngularJs/ MongoDB/ Ngrx.

### Projets

<b>Conception et développement d'un système prédictif de décrochage scolaire</b>	<b>Jan 2023 - Mai 2023</b>
--	----------------------------

🔗 [Lien Github](#)

- Préparation des données pour le prétraitement et extraction des caractéristiques cruciales à l'aide de techniques d'ingénierie des fonctionnalités.
- Sélection de l'algorithme de prédiction et évaluation de sa performance.
- Développement du tableau de bord.

Mots-clés :, Machine Learning, Python, Pandas, NumPy, Flask, Angular

<b>Développement d'une application de marketplace</b>	<b>Juin 2022 - Sep 2022</b>
---	-----------------------------

🔗 [Lien Github](#)

- Développement d'une application web pour les ventes et les achats avec des interfaces à la fois administrateur et client, incluant également une liste d'articles récupérés à partir d'autres sites web.

Mots-clés :, JavaScript, Laravel, Bootstrap 5, Selenium, Python.

<b>Jeu de cartes</b>	<b>Fev 2022 - Mai 2022</b>
----------------------	----------------------------

🔗 [Lien Github](#)

- Un jeu de cartes développé avec C++ et QT pour une interface graphique.

Mots-clés :, C++ (POO), QT

### Profiles

🌐 [montassar21](#)

🌐 [Montassar Brahem](#)

🌐 [Portfolio-Montassar-Brahem](#)

### Compétences

#### Langages de programmation

Python, C/C++, JAVA, JavaScript

#### Développement Web

HTML, CSS, Bootstrap, Laravel, AngularJS, NestJS

#### Technologies diverses

Kafka, Stack ELK

#### Bases de données

MySQL, MongoDB, PL/SQL

#### Mathématiques

Statistiques, Probabilités, Optimisation, Théorie des graphes

#### Outils

GIT, GitHub, Selenium, Postman, Docker

#### Systèmes d'exploitation

Windows, linux

### Langues

#### Français

B2

#### Anglais

B2

### Récompenses

#### Médaille de bronze

Concours Tunisien de Programmation Compétitive (TCPC).

Juin 2023

#### Hackathon de Programmation ATS

Avr 2023

Première place parmi 30 participants.