



**Bocar MANGARA**

Ingénieur logiciel

Étudiant passionné en génie logiciel avec de solides bases en conception, développement, et l'optimisation de solutions informatiques innovantes. J'ai acquis une solide base de connaissances en génie logiciel à travers mes cours universitaires et je suis désireux d'appliquer mes compétences dans un cadre professionnel

✉ bocarmg23@gmail.com  
🏠 Route roued rue naft 33, Ariana  
📅 Né le 02/03/1996  
🔗 bocarmg.netlify.app  
🇲🇷 Mauritanien  
☎ 56 436 695  
👤 Célibataire

## Atouts

Passion

Problem-solving

Curiosité

## Langues

Français



Anglais



## Centres d'intérêt

développement  
personnelle

Sport

Gaming

## Réseaux sociaux

🐦 @Bocar-MG

in @bocar-mangara

## Certifications

FreeCodeCamp :  
Foundational C# with  
Microsoft

SkillFront Certified in  
Associate Scrum  
fundamentals, ISO/IEC  
27001 ISA and FBE

Certified Microsoft  
Technology Associate :  
Python - Java - C#

Certificat de fin de  
formation (Udemy) :  
Développeur Python -  
Développeur C#

## Expériences professionnelles

### Développeur - Stagiaire

Août 2023 Tek-up Ariana, Tunisie

Développement d'une plateforme de gestion des club tek-up

### Participant

Novembre 2021

Digital Futur 3 Seminary : Université Tek-up/Hochschule Schmalkaden UAS  
Hammamet, Tunisie

Perspectives on a Modern Era of Togetherness, Participation à plusieurs formations sur les TICs

### Administrateur réseau - stagiaire

De mars 2020 à septembre 2020 Université Nouakchott Nouakchott, Mauritanie

Mise en place d'un portail captif avec le routeur/firewall Pfsense

### Développeur - stagiaire

De juillet 2019 à août 2019 SNIM Nouadhibou, Mauritanie

Développement d'un Logiciel de gestion des extincteurs de la Direction  
Informatique DCG - S195

## Diplômes et Formations

### 3ème année cycle ingénieur génie logiciel et SI

Depuis septembre 2023 Tek-up university Ariana Governorate, Tunisia

### Licence en Miage (Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises)

D'octobre 2017 à février 2021 Université de Nouakchott Nouakchott, Mauritanie

## Projets

Plateforme de gestion de Clubs universitaires: Asp.net core 6 (C#), SignalR - MailKit (stage interne)

Application web pizzeria: Asp.net core 6, C# (2023)

Plateforme web de recommandation d'employé: Django (Python), spacy (NLP) (2023)

Application web gestion de cinéma: Symfony (php) (2023)

Application web et desktop de gestion d'un cabinet Médical: JavaFx (Java), php (2022)

Application web de gestion de transports: php, html/css

Mise en place d'un serveur FTP (échanges de fichiers) sous ubuntu

Logiciel de gestion des extincteurs (Stage - 2019): Qt frameworks (C++)

## Compétences

### Conception

Designs patterns

### Langages de Programmation

C# - Python - Java - C/C++

### Frameworks

Django - FastAPI - Rest Framework - ASP.NET CORE - .NET Core - Blazor - Angular - Qt - .NET MAUI

### Librairies

JavaFX - Bootstrap - Spacy (NLP) - SignalR (Real-Time) - MailKit

### Outils

Jetbrains IDEs - GitHub - Azure - ML

Base de données: Mysql - SQLite - SqlServer - MongoDB