

# Housseini Oumarou Bako

Ingénieur Logiciel | Analyste Programmeur

## Informations personnelles

 Housseini Oumarou Bako

 housseinioumaroubako@gmail.com

 8732881320

 17 rue l escalier  
J8Z1E9 gatineau

## Compétences

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Travail d'équipe                     | ●●●●● |
| Leadership d'équipe                  | ●●●●● |
| JIRA                                 | ●●●●● |
| Architecture en couches              | ●●●●● |
| Architecture MVC                     | ●●●●● |
| .NET core                            | ●●●●● |
| Git                                  | ●●●●● |
| Bases de données                     | ●●●●● |
| Langage de modélisation unifié (UML) | ●●●●● |
| Angular                              | ●●●●● |
| TypeScript                           | ●●●●● |
| Automatisation des tests             | ●●●●● |
| ASP.NET MVC                          | ●●●●● |
| SQL                                  | ●●●●● |
| jQuery                               | ●●●●● |
| ASP.NET Razor                        | ●●●●● |

## Profil

Je suis un ingénieur logiciel et analyste programmeur spécialisé en Angular et .NET Core, basé à Gatineau. Passionné par les technologies de l'information, j'ai une expérience substantielle en freelance et j'excelle dans la gestion de projet, le développement et le déploiement de solutions technologiques. J'apprécie particulièrement le travail en équipe, qui est essentiel pour réussir dans des projets complexes et innovants.

## Expérience professionnelle

Responsable de Travaux Dirigé Base de donnée (SQL serveurs)

de sept. 2024 à ce jour

Université du Québec en Outaouais, Gatineau

Pour la session de l'automne 2024, je suis en charge des travaux dirigés en bases de données relationnelles, où je partage mes connaissances et mon expertise en SQL Server avec les étudiants. Ce rôle implique la préparation et l'animation de séances pratiques, ainsi que l'accompagnement des étudiants dans l'acquisition des compétences nécessaires pour maîtriser les concepts de bases de données relationnelles et l'utilisation de SQL Server dans des environnements réels

Analyste Programmeur (Angular .NET CORE )

de déc. 2022 à ce jour

Optimus Engineering, Niamey (Niger)

- Analyse des besoins des clients
- Conception et Réalisation
- Création et modification des programmes en fonction des analyses effectuées
- Etude et l'implémentation de nouvelles WEB API
- Conception et l'implémentation Interface utilisateur
- Maintenance applicative (correction de bugs, support technique)
- Code review
- Gestion de l'équipe
- Compétences :

Angular,Web API / REST ,C#,ASP.NET, .NET Core, JavaScript, JQuery, HTML5,UML,JIRA ,SQL SERVER , .Net MVC,SQL/Server,Git,Typescrip, Architectures N/tiers,Agile/Scrum

- Environnements :

VScode, MVS,SSMS,STARTUML,M TEAMS

Analyste Programmeur (Angular .NET CORE )

de oct. 2022 à déc. 2022

freelance

Conseil National de l'ordre des Médecins du Niger, Niamey (Niger)

Mission de 3 mois pour :

- Analyse des besoins utilisateurs et création d'un cahier des charges.
- Conception et Réalisation de la solution proposée.
- Déploiement de la solution
- Compétences :

Angular,Web API / REST ,C#,ASP.NET, .NET Core, JavaScript, JQuery, HTML5,UML,JIRA ,SQL SERVER , .Net MVC,SQL/Server,Git,Typescrip, Architectures N/tiers,Agile/Scrum

- Environnements :

VS,SSMS,STARTUML,M TEAMS

|            |       |
|------------|-------|
| HTML5      | ●●●●● |
| C#         | ●●●●● |
| SQL Server | ●●●●● |
| CSS        | ●●●●● |

## Langues

|          |       |
|----------|-------|
| Français | ●●●●● |
| Anglais  | ●●●●● |

## Centres d'intérêt

- sciences
- IA
- Cuisine

## Stages

**Analyste Programmeur (ASP .NET CORE)** **de févr. 2022 à sept. 2022**  
**(Développeur Full Stack ASP .NET CORE )**  
 Justech, Monastir(Tunisie)

- En charge de projets web pour une Clinique spécialisée dans la procréation médicalement assistée.
- Implémentation de la solution proposée
- Compétences :

**C#,ASP.NET, .NET Core, JavaScript, JQuery,HTML5,UML,JIRA ,SQL SERVER , .Net MVC,SQL/Server,Git,Typescrip,Architectures N/tiers,Agile/Scrum**

- Environnements :

**MVS,SSMS,Jira**

**Analyste Programmeur (Angular .NET CORE )** **de juil. 2020 à janv. 2021**  
**freelance**

Conseil National de l'ordre des Médecins du Niger, Niamey (Niger)

- En charge de projets web pour les centre de transfusion sanguin
- Analyse des besoins utilisateurs et création d'un cahier des charges
- Conception et Réalisation de la solution proposée.
- Déploiement de la solution
- Compétences :

**C#,ASP.NET, .NET Core, JavaScript, JQuery,HTML5,UML,JIRA ,SQL SERVER , .Net MVC,SQL/Server,Git,Typescrip,Architectures N/tiers,**

- Environnements :

**MVS,SSMS,Jira**

## Certificats

**Maîtrisez les tests unitaires en .NET Core** **juil. 2024**  
**avec xUnit. Unit testing**

**Business Intelligence pour Product Owner &** **juil. 2024**  
**Business Analyst**

**Devenez un expert de Git et GitHub** **déc. 2022**

**Gérez du code avec Git et GitHub** **déc. 2022**

**Déboguez vos applications C#** **déc. 2022**

**Gérez votre projet avec une équipe Scrum** **déc. 2022**

## Formation

**Diplôme d'études supérieures spécialisées en** **de sept. 2023 à nov. 2024**  
**science des données et intelligence**  
**artificielle**

Université du Québec en Outaouais, Gatineau-QC

- Science des données.
- Apprentissage automatique

**Master professionnel en Ingénierie des** **de sept. 2020 à déc. 2022**  
**Système d'Information**

Faculte des sciences de Monastir, Monastir(Tunisie)  
Ingénierie des Système d'Information

**Licence fondamentale en science de  
l'informatique**

**de sept. 2017 à juin 2020**

Faculté des Sciences de Monastir  
Science de l'informatique