

### COMPÉTENCES

Langages informatiques: C#, C, JAVA, HTML, CSS, Javascript, PHP, SQL.

### Outils:

Visual Studio

Docker

SSMS

Mongo

Git

Github

Azure

Pack Office

### Frameworks:

.NET Core

ASP.NET

**EntityFramework** 

**SQL Server** 

MongoDB

Angular

ReactJS

Ocelot

#### OS utilisé:

Microsoft

Android

Raspberry Pi OS

### Forces:

Esprit d'équipe

Agile

Autonome

Rigoureux

Créatif

Esprit entrepreneurial

Passionné

Mobile

Véhiculé

Disponible sous 3 mois

### Langages:

Français - langue maternelle Anglais - B1

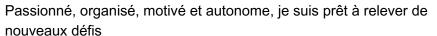
CENTRES D'INTÉRÊT

Voyage Randonnée Manga

# **Brandon KU**

Développeur Backend / C# / .NET

https://github.com/Lotung-ai



06 40 27 13 41 - bdk18000@gmail.com

01/06/1993

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### **DÉVELOPPEUR BACKEND**

2024 à OpenClassroom

Projets réalisés :

- Application Microservices dockerisée
  - → Conception d'un système composé de plusieurs APIs indépendantes (MongoDB, SQL Server) reliées par Ocelot API Gateway
  - → Sécurisation via JWT & authentification avec ASP.NET Identity
  - → Conteneurisation avec **Docker** et orchestration multi-services
- · API RESTful déployée sur Azure
  - → Création d'une API RESTful performante en .NET Core
  - → Mise en place de l'hébergement sur Microsoft Azure App Service
  - → Configuration CI/CD via GitHub Actions
- Conception base de données & modélisation UML
  - → Modélisation d'une base de données relationnelle sous SQL Server
  - → Rédaction d'un diagramme UML pour modéliser les entités métiers et relations
- · Tests & Qualité du code
  - → Écriture de tests unitaires et tests d'intégration avec xUnit / NUnit
  - → Débogage approfondi sur Visual Studio
  - → Documentation avec Swagger
- Veille technologique continue sur les dernières pratiques .NET, sécurité, architecture logicielle et outils DevOps

### SUPPORT INFORMATIQUE / RÉFÉRENT TECHNIQUE

2017 - à aujourd'hui aux Bibliothèques de Bourges

- Maintenance et dépannage de postes, imprimantes et réseau local
- · Gestion du site web (back & front) des bibliothèques (mise à jour de contenu, correction de bugs)
- Formation des équipes aux outils numériques et logiciels professionnels
- Planification et coordination d'événements culturels et ateliers numériques
- Interlocuteur clé pour le soutien technique et la vulgarisation informatique

### CRÉATION ET GESTION D'UN SITE INTERNET DE VENTE DE PRODUITS **SPÉCIALISÉS**

2021 - 2022 à Tize Shop

Lycée Alain Fournier

- Création et gestion d'un site e-commerce sous Wix (vente, livraison, paiement en ligne).
  - → Développement des fonctionnalités : panier, paiement, gestion client & stock
  - → Suivi des commandes, comptabilité, fournisseurs & logistique
  - → Mise en place de **stratégies marketing** et supervision administrative

# DIPLÔMES ET FORMATIONS

2024 Diplôme Développeur Concepteur Logiciel certifié niveau 6 (bac +3/+4) OpenClassroom

2011-2014 Classé préparatoire MP/MPSI 2011 Bac scientifique Lycée Alain Fournier

2014-2015 Ecole d'ingénieur généraliste spécialité systèmes d'informations **ECE Paris** 



Mon Portfolio