# Karl JOISSAINT

# Alternance ÉSTIAM Expertise Web & Mobile Development

4 jours / semaine en entreprise

**Composition Composition Composition**

Github LinkedIn

21 ans Mobilité Île-de-france Permis de conduire

### / Compétences

#### Développement web

HTML5	••••
Javascript	••••
PHP5	••••
css	••••
Dart	• • • • •
React	••••

#### **Frameworks**

Trello Git GitHub Notion

Bootstrap	•	•	•	•	•
Flutter	•	•			•
Angular	•	•			•

#### **Développement Objet**

C#	••••
С	••••
Java	••••

#### Gestion de bases de données

MongoDB MySQL	••••
CMS Wordpress	••••
Gestion de projet	

### / Formation

2024 - 2026 ESTIAM Paris, Master Web & Mobile Development

Devops, Design applicatif, Swift, iOS, Android, Symfony, JavaScript, Angular, Node.Js, java, gestion des exigences en développement logiciel, performance des applications...

**2023 - 2024 ESTIAM Paris**, Bachelor Data & Application Development

Développement d'application mobiles, Java C#, JavaScript avancé, Business Intelligence, Méthodes Agile, Scrum, Cisco CCNA Security, Administration OS Serveurs

2021 - 2023 Lycée Générale et Technologique Baimbridge, BTS Services

Informatiques Aux Organisations

## / Expériences professionnelles, stages, projets

Janvier 2025 -Janvier 2025 Estiam Paris, Projet étudiant Développeur React Native

#### Contexte

Développement D'une application en ReactNative de gestion d'utilisateurs et de produits avec ExpoGo afin de permettre l'accessibilité IOS/Android

#### **Missions**

- Réaliser au moins 3 écrans permettant la navigation dans les éléments affichée
- Mise en cache des données afin de faciliter le chargement des informations et du contenu en général
- · Générer un APK signé
- Utilisation de GitHub pour le versioning

#### **Environnement technique**

ReactNative, ExpoGo, GitHub, API, Trello

#### IDE

Visual Studio code Visual Studio Android studio

### / Langues



### / Intérêts

Films, Musculation, Gaming, Lecture,

Février 2024 -Octobre 2024

#### Yahade, Contrat d'apprentissage Développeur Fullstack

#### **Missions**



- Développer une application de gestion de ressources destinée aux producteurs.
- Maintenance de sites Wordpress
- Développement d'une fonctionnalité de réinitialisation de mot de passe
- Gestion CRUD des informations utilisateurs, Produits, entreprises
- Gestion de l'UI afin d'améliorer l'expérience utilisateur.
   Intégration des restrictions utilisateurs aux différentes fonctionnalités.
- · Accompagnement client pour l'utilisation de divers outils.
- Gestion des bases de données avec lonos et PhpMyAdmin

#### **Environnement technique**

FileZila, VScode, Google Meets, Trello, Php, Mysql, Bootstrap, Javascript, Wordpress, Ionos.

2024 - 2024

# Estiam Paris, Projet étudiant User Management API



#### Contexte

Développement d'une api Node JS de gestion d'utilisateur

#### Missions

- Intégration et configuration des routes API
- Intégration des opération CRUD permettant la manipulation des données au sein de la base.
- Implémentation du Rate limiting permettant de limitant le nombre de requêtes envoyées à la minute.
- Sécurisation de l'API à l'aide de JWT (Json Web Token)
- Gestion Cloud Firebase de la base de données

#### **Environnement technique**

Node is, Javascript, Firebase

2023 - 2023

#### Lycée Général et Technologique Baimbridge, Abymes , Guadeloupe, Projet étudiant Développeur mobile UI

#### **Missions**

- Maquettage de l'interface mobile d'une application de covoiturage à l'aide d'une plateforme adaptée tout en prenant en compte l'expérience utilisateur et l'ergonomie de la page.
- Développement de l'interface d'une application de covoiturage à l'aide de Flutter.

#### **Environnement technique**

Flutter, Dart, Android Studio

Mars 2023 - Mai 2023

# Lycée Général et Technologique Baimbridge, Abymes , Projet étudiant

#### Développeur web

#### **Missions**

- Développement d'une application de gestion de stock en C#.
- Intégration de plusieurs fonctionnalités : stocks, fournisseurs, et produits.
- Création du modèle conceptuel des données de l'application.
- Gestion de la base de données en utilisant Microsoft SQL Server.
- Gestion de l'application en utilisant la méthode "CRUD" permettant de créer, lire, mettre à jour et supprimer.
- · Application crée à l'aide de Windows Forms.

#### **Environnement technique**

C#, SQL Server, CRUD, Windows Forms

2023 - 2023

# Lycée Général et Technologique Baimbridge, Abymes , Projet étudiant

Développeur web

#### **Missions**

- Conception et développement d'une application de shopping de smartphone en ligne.
- Intégration du formulaire de connexion.
- Vérification de la saisie dans le champ d'entrée et interdiction de la saisie de caractères spéciaux afin d'augmenter la sécurité.

#### **Environnement technique**

Javascript, PHP, MySQL, HTML, CSS

Décembre 2022 - Janvier 2023

ACC, Abymes, Stage Développeur Fullstack

#### Missions

- Création d'une maquette de projet permettant de récolter les requêtes de l'employeur et de les appliquer.
- Création et gestion de la base de données
- Développement d'une application Web de gestion de menu.
- Travail sur projet web existant :
   Modification de l'existant et ajout d'éléments visuels à l'aide de CSS.

#### **Environnement technique**

Bootstrap, CSS, PHP, MySQL

#### Mai 2022 - Juin 2022

#### **CGSS Guadeloupe, Stage**

**Développeur UI Web** 

#### **Missions**

- Développement Frontend de page d'une application web à l'aide du Framework Bootstrap.
- Maquettage des pages de l'application Web afin de communiquer avec le demandeur et de recueillir son retour et ses exigences.
- Amélioration UX/UI de l'application.

#### **Environnement technique**

Javascript, CSS, Bootstrap, HTML, CSS, W3Schools, UX/UI