

IMBAULT Kenji

✉ kenjiimbault@gmail.com

📍 10 Chemin du Bassin, 13014 Marseille

🌐 <https://kenjiimbault.github.io/personal-website/>

in <https://www.linkedin.com/in/kenjiimbault/>

☎ +33 7 83 14 41 64

🚗 Permis B

🔄 <https://github.com/KenjiImbault>

📅 2001-04-04

Profil

Étudiant en dernière année d'école d'ingénieur, spécialisé en Génie Industriel, à la recherche d'un stage de 6 mois débutant fin février-début mars.

J'ai travaillé en équipe, tant professionnellement que pendant mes études. Également capable de travailler de manière autonome, comme démontré dans plusieurs projets personnels. Je suis enthousiaste d'appliquer les connaissances théoriques acquises durant mon parcours académique dans le monde réel et d'apprendre plus sur le terrain.

Éducation

Diplôme d'ingénieur Genie Industriel et Informatique

Polytech Marseille [🔗](#)

2021 – 2024
Marseille, France

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles: Technologie et Sciences Industrielles

Lycée Jean-Baptiste Dumas [🔗](#)

2019 – 2021
Alès, France

Baccalauréat Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

Lycée Jean Henri Fabre [🔗](#)

2017 – 2019
Carpentras, France

Expériences Professionnelles

Implémentation d'un simulateur de machine pour une infrastructure numérique

Fraunhofer Innovation Platform for Advanced Manufacturing [🔗](#)

Création et implémentation d'un serveur OPC UA de simulation de machine en C# pour créer un jumeau numérique d'un atelier

2023-06 – 2023-08
Enschede,
The Netherlands

Création de la logique de jeu du modèle Unity de l'atelier

Mise en rayon

E. Leclerc [🔗](#)

2022-06 – 2022-08
Carpentras, France

Projets

Beer Distribution Game

Travail en équipe de 5 personnes pour créer un Beer Distribution Game en JavaScript

Rôle : Programmeur

2022 – 2023

Étude mécanique d'un exosquelette

2020 – 2021

Banc motorisé pour tendre les cordes de parapente

Travail en équipe de 4 pour réaliser un banc servant à tendre les cordes d'un parapente

Rôle : Chef de projet - Programmeur

2018 – 2019

Compétences Techniques

Python (SymPy, numpy...) | **MATLAB** (MATLAB, Simulink...) | **C#** | **HTML & CSS** | **SQL** | **OPCUA**

Systèmes d'Exploitation (Windows, Linux, Android)

Autres Compétences

Théorie du contrôle | **API** (Diagramme Ladder, GRAFCET) | **Ordonnancement** | **Gestion de projet**

Gestion de la qualité | **Sûreté de fonctionnement** | **Comptabilité**

Langages

Français (Langue maternelle) | **Anglais** (TOEIC, C1)

Certificats

Permis B | **Zyxel ZCNP Foundation - v1.0 EN** [🔗](#) | **Zyxel ZCNP Security - v1.0 EN** [🔗](#) | **TOEIC** (975/990)

Loisirs

Aikido (Pratiquant l'Aïkido depuis +6 ans en club) | **Courses** (Pratiquant de courses de trail depuis 1 an)