

# IMBAULT Kenji

✉ [kenjiimbault@gmail.com](mailto:kenjiimbault@gmail.com)

☎ +33 7 83 14 41 64

📍 10 Chemin du Bassin, 13014 Marseille

🚗 Permis B

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

🔄 <https://github.com/KenjiImbault>

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

📅 2001-04-04

## Profil

Étudiant 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.

## Education

### 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 | Comptabilité

## Langages

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

## Certificates

Permis B | Zyxel ZCNP Foundation - v1.0 EN | Zyxel ZCNP Security - v1.0 EN | TOEIC (975/990)

## Interests

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