

4ème année de cycle ingénieur à l'ESEO, Angers.

Alternance pour la 5ème année d'ingénieur

Charles Pichou

+33 7 67 33 53 53 Charles.pichou56@gmail.com. linkedin.com/in/charles-pichou 56380 Guer

### **COMPETENCES**

**Html/CSS**: Page web CV **JS**: Jeu 3D sur navigateur

Python: jeu Morpion et de Merelle,

**VueJS, JavaScript, Spring Boot**: Application visualisation de transport en direct, ville d'Angers

Java : jeu de Memorie

JEE: site marchand de meuble

SolidWorks: modélisation fontaine, Jukebox

Gestion de projet, Méthode AGILE

Anglais B1

# EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Opérateur de production chez Mix Buffet, 56380 Guer :

Gérer une ligne de production de salades fraîches

Être autonome dans la prise d'initiatives

Employé de buvette dans deux stades : Rohazon Park, Rennes Stade Raymond Kopa, Angers

## **INTÉRÊTS**

#### Projets perso:

Création d'un jukebox pour cd, en deux parties :

- Application web (Flask, VueJS, SQL) sur une carte Raspberry.
- Contrôle des composants sur Raspberry

Jeu 3D sur navigateur : framework ThreeJs, AmmoJs

Musique

Sports: rugby, vélo

Voyages Permis B

## **STAGES**

<u>Mai – août 2022</u> (12 semaines) : **Citegestion**, filiale EDF Développement d'une application web de visualisation de données : backend avec **Flask** sous **Python**, **VueJS**, **SQL**, **API REST**, **Git**, création image **Docker** 

Mars – juin 2023 (16 semaines) : Angers Loire Campus
Développement d'une application web de
cartographie des acteurs de l'innovation sur Angers Loire
Métropole. Outils utilisés : VueJs, NodeJs, GIT, Docker

<u>Juillet – novembre 2023</u> (17 semaines) : **Nimbus Research Center** (Irelande)

Développement d'une combinaison de Motion Capture pour chevaux. Système embarqué sur **ESP32** : langage C++, serveur UDP sur Raspberry, visualisation 3D.

## **EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES**

#### 4l Trophy en mai 2022

Raid humanitaire à bord d'une 4l jusqu'au Sahara, désert du Maroc, pour amener des fournitures scolaires et sportives aux enfants sur place

**2017 : récolte pour la banque alimentaire** Récolte à la sortie d'un supermarché.

#### LICENCES ET CERTIFICATIONS

-Projet Voltaire, score: 612. ID: GY7HKW (Juin 2021)

-MOOC gestion de projet - tronc commun Gdp 18 (Novembre 2021)

#### **FORMATION**

2020-aujourd'hui : ESEO, Angers

Bachelor solutions numériques connectées formation dans l'informatique et 'électronique, orienté sur la pratique et les tps Délégué de classe durant ces 3 années

2020 : Bac STI2D - mention AB

Lycée La Mennais, 56800 Ploërmel