

Louis Bouchereau



✉ louis_bouchereau@laposte.net

☎ +33 6 17 17 28 76

📍 Bellevue,
65 380 Lamarque Pontacq,
France

Programmation

Web (PHP, Javascript)

Node JS

Java

C

Langues

Français (natif)

Anglais (C1 : TOEIC 965)

Espagnol (B1)

Soft skills

Impliqué

Rigoureux

Autonome

Systèmes

Linux (Gnome et Debian)

Windows (7 - 11)

Loisirs

Lecture (fantastique, sci-fi)

Echecs et jeux de stratégie

Saxo et violoncelle dans
l'orchestre local (13 ans)

Football en compétition (12
ans)

Alternance

Bac+5 Maths/Informatique

6000€ d'aide à l'emploi

Etudiant dynamique, je souhaiterais assister votre équipe dans ses missions.

Expériences professionnelles

Capgemini Engineering

3 mois

2022

Développeur web

Stage web avec GitHub, pour améliorer un outil internet de gestion de flux de travail normalisés :

- Découverte du framework Laravel
- Débug du projet
- Implémentation de nouvelles fonctionnalités
- Base de données PostgreSQL

Alstom Transport

1 mois

2017

Visual Basic for Applications (Excel)

Stage du lycée dans un cadre professionnel :

- Recueil des besoins
- Création de macros VBA

Alstom Transport

2 mois

2016

Programmation C

Stage d'observation :

- Evolution dans un cadre professionnel
- Création de fonctions basiques en C

Projets scolaires

Reconnaissance de motifs

Python/MySQL

2023

Extraction de données depuis des PDFs, et analyse de ces données :

- Tests d'implémentation réseaux de neurones convolutifs
- Base de données relationnelle avec MySQL
- Streamlit, framework de BI, similaire à PowerBI

Reconnaissance faciale

Java / Java FX

2022

Programme de **reconnaissance faciale** avec GUI.

Utilise du Machine learning avec une base d'images d'apprentissage :

- Analyse par Composantes Principales (ACP)
- Débug du code

Dessin de fractales

Python

2020

Dessin de **fractales** à l'aide de règles dynamiques, à l'aide du module Turtle :

- Découverte de Turtle
- Lecture des fichiers et analyse des règles
- Implémentation de l'algorithme

Assurances automobiles

Web (PHP)

2020

Simulation d'un site d'**assurance de voitures**, avec une interface web :

- Modélisation de l'architecture du projet
- Implémentation des parties dynamiques
- Intégration des codes

Formation

2021/2024

Formation d'**ingénieur maths/info** (génie informatique) à CY Tech (EISTI) Pau

2019-2021

Classes préparatoires intégrées à l'EISTI

2019

Bac S mention Bien au lycée St Joseph de Nay