



# FLORIAN BARRE

JE CHERCHE UNE ALTERNANCE TOURNÉE VERS **LA DATA & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE** POUR UNE **DURÉE DE 2 ANS** À COMPTER DU **1 SEPTEMBRE 2024**. (2 JOURS ENTREPRISE / 3 JOURS ÉCOLE)

## CONTACT

06 71 93 87 44

florian.barre78@gmail.com

78650 BEYNES / 92400 COURBEVOIE

[www.linkedin.com/in/BARRE-Florian](https://www.linkedin.com/in/BARRE-Florian)

## SKILLS

### PROGRAMMATION

PYTHON · C/C++ · C# · HTML/CSS/JS · SQL

CAO / IMPRESSION 3D

FUSION 360/SOLID WORKS · SUPERSLICER/CURA

LOGICIELS

EXCEL/POWER BI · NOTION · WORKBENCH MYSQL

SERVEUR

KVM (PROXMOX) · DOCKER · LINUX/DEBIAN · WINDOWS SERVEUR · NGINX PROXY · VNC

LANGUES

FRANÇAIS (NATIF) · ANGLAIS

## CENTRES D'INTÉRÊT

ÉLECTRONIQUE · DÉVELOPPEMENT ·

IMPRESSION 3D · ARDUINO · DIY ·

ADMINISTRATION SERVEUR · MUSCULATION

## RÉALISATIONS



PARTICIPATION À LA **COUPE DE FRANCE DE ROBOTIQUE 2023**

- Asservissement moteur (C/C++)
- Gestion logique des obstacles (Python)
- Communication série

OBJETS CONNECTÉS (LED, CAPTEURS, PORTAILS,...) · NAS · SITE WEB · SYSTÈME DOMOTIQUE · CYCLOMOTEUR · VÉLO/ TROTINETTE ÉLECTRIQUE

PERMIS B VÉHICULÉ, 21 ANS

## FORMATIONS

**ESILV, ÉCOLE D'INGÉNIEUR** 2021-2026

PÔLE LÉONARD DE VINCI - LA DÉFENSE (92)

A3: Première année post-prépa intégrée

Préparation du Master : **Data & Intelligence artificielle**

**BAC GÉNÉRAL (MATHS / PHYSIQUE), MENTION TRÈS BIEN** 2021

LYCÉE VIOLLET LE DUC, VILLIERS-ST-FRÉDÉRIC (78)

**BREVET DES COLLÈGES, MENTION TRÈS BIEN** 2018

COLLÈGE FRANÇOIS RABELAIS, BEYNES (78)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**DÉVELOPPEUR EN FREELANCE** 2023

AUTO-ENTREPRISE, LANCÉE EN JANVIER 2023

depuis janvier

Projets : - Site réservation VTC - [www.skychuttlepremium.com](https://www.skychuttlepremium.com)

- Script d'automatisation d'Excel avec Python

- Script d'analyse des marchés financiers en VBA

- Chatbot conversationnel

- Installation système domotique LED chez un professionnel

Compétences : Python · VBA · HTML · CSS · JS · Excel · BotPress · ManyChat

Arduino · Jeedom · MySQL · C/C++ · RESTful API

**TECHNICIEN IMPRESSION 3D / ÉCLAIRAGE LED** 2023

ESTIVAL-PROTO, VOISINS-LE-BRETONNEUX (78)

juin - août

Missions : - Prototypages et CAO

- Création d'un module laser pour imprimante 3D

- Réalisation d'un éclairage LED pour un écran holographique

Compétences : Travail d'équipe · Arduino · Découpage laser · Impression 3D

SOLIDWORKS · Électronique.

**DÉVELOPPEUR PYTHON, PARIS (16ÈME)** 2022

LAMARCK GROUP

juin - août

Missions : - Automatisation de reporting Business

- Conception et déploiement d'une base de données

- Mise en place de scripts de collecte de données

- Création de tableaux de bord pour la visualisation des données sur Power BI

Compétences : Python · PostgreSQL · Microsoft Power BI

**CHARGÉ D'ACCUEIL, SOCIÉTÉ GÉNÉRALE, PLAISIR (78)** 2021

GESTION DE L'ACCUEIL D'UNE AGENCE BANCAIRE

juin - juillet

**STAGE À L'IRSN, FONTENAY-AUX-ROSES (92)** 2019

INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

juin

**STAGE AU GARAGE FLEUBERT, BEYNES (78)** 2018

MÉCANIQUE AUTOMOBILE

décembre