



FLORIAN HOFBAUER

INGÉNIEUR

24 ANS

PERMIS B

Véhiculé

adr : 55260 LAVALLEE

tél : 0648373458

mél : flohofbauer@icloud.com

LinkedIn :

linkedin.com/in/florian-hofbauer-6568731a9

Site Web : florian-hofbauer.fr

À PROPOS

Jeune ingénieur logiciel, spécialisé en développement Python. J'ai acquis une expérience solide à travers divers projets académiques et personnels, développant des applications web et des outils d'automatisation. Actuellement à la recherche d'une opportunité professionnelle dans la région Grand Est, je suis motivé par l'idée de contribuer à des projets innovants au sein d'une équipe dynamique.

EXPÉRIENCES

**De septembre 2024
à septembre 2024**

Professeur de mathématiques

/ Lycée Saint-Louis - Ensemble scolaire Jean-Paul II / Bar-le-Duc

- Conception et planification des cours en accord avec les référentiels et textes officiels.
- Adaptation des méthodes pédagogiques en fonction des besoins et des difficultés des élèves pour favoriser leur progression.

**De juin 2024
à août 2024**

Manutentionnaire Silo/Remplaçant / EMC2

/ Pierrefitte-sur-Aire - Combles en Barrois - Lacroix sur Meuse

- Supervision des arrivées de matières céréalières et coordination de leur acheminement vers les silos dédiés.
- Utilisation d'un logiciel de gestion pour la saisie et le suivi des stocks.
- Remplacement du chef de silo : gestion des stocks, supervision des opérations de stockage et maintenance des équipements.

**De mars 2023
à août 2023**

Stage de fin d'étude - Développement d'une interface homme-machine

/ ONERA / Salon-de-Provence

- Développement d'une Interface Homme-Machine (IHM) en Python avec PySide pour un moteur de rendu scientifique, facilitant la visualisation et l'interaction avec les données.
- Implémentation d'un calcul de carte de distance en C ++.
- Gestion complète du projet : analyse du cahier des charges, conception, organisation de réunions et rédaction de documentations techniques.
- Participation à une publication scientifique : Ugo Tricoli, François Margall, Florian Hofbauer, Eric Coiro. « Modeling the optical signature of a satellite », 3AF-OPTRO, 25/01/2024.

**De avril 2022
à septembre 2022**

Stage Ingénieur - Projet d'innovation et de recherche

/ ELISA Aerospace / Saint-Quentin

- Réhabilitation et optimisation d'une maquette pédagogique dédiée à l'étude de la résistance des matériaux.
- Conception et mise en place d'un circuit de conditionnement et d'amplification des signaux afin de les rendre compatibles avec une carte Arduino.
- Conception et réalisation d'un circuit imprimé (PCB) en vue de sa production.

**De juillet 2021
à août 2021**

Manutentionnaire Silo/Remplaçant / EMC2 / Pierrefitte-sur-Aire

- Supervision des arrivées de matières céréalières et coordination de leur acheminement vers les silos dédiés.
- Utilisation d'un logiciel de gestion pour la saisie et le suivi des stocks.
- Remplacement du chef de silo : gestion des stocks, supervision des opérations de stockage et maintenance des équipements.

**De juin 2020
à août 2020**

Manutentionnaire Silo / EMC2 / Pierrefitte-sur-Aire

- Supervision des arrivées de matières céréalières et coordination de leur acheminement vers les silos dédiés.
- Utilisation d'un logiciel de gestion pour la saisie et le suivi des stocks.

ÉTUDES - DIPLÔMES

2023

École d'ingénieur des Sciences Aérospatiales / ELISA Aerospace HDF / Saint-Quentin

Spécialité « Ingénierie des Systèmes Complexes Coopératifs »
Conception assistée par ordinateur, Développement Python, Gestion de projet, Sûreté de fonctionnement, Base de données

COMPÉTENCES

Microsoft Office	80%
Python	70%
C++	50%
MatLab	50%
Kotlin	50%
HTML / CSS	20%
Catia V5-6 / CAO	80%

LANGUES

Français	100%
Anglais	TOEIC 875/990