



Guillaume Lefebvre

Ingénieur électronique, automatismes, spécialisé en robotique
Responsable technique

Polyvalent, j'aime autant travailler en bureau d'études qu'en atelier ou sur le terrain.

Flexible, je peux m'adapter aux horaires décalés.



27 ans



06 40 71 62 72



Permis B



guillaume.lefebvre9@gmail.com

Vous souhaitez en savoir plus
sur moi, mon parcours ou
mes projets ? Rendez-vous
sur : guillaume-lefebvre.fr



Diplômes & Formation

- 2025 **CNAM**, Paris
Automates programmables industriels
- 2020 **INP ENSEIRB MATMECA**, Bordeaux
Spécialité Robotique et Apprentissage
- 2019 **Année de césure**
Stages, jobs et voyages dans le monde
- 2017 **INP ENSEEIHT**, Toulouse
Département Electronique, Energie
Electrique et Automatique
- 2015 **La Prépa des INP**, Toulouse

Compétences techniques

- **Programmation et robotique :**
 - **Automates programmables** (Grafcet, Ladder) et logiciels associés
 - Analyse et modélisation de **systèmes robotiques, automatismes**, interactions homme-robot, **mécatronique**, capteurs, programmation pour la robotique, **design de pièces 3D**, ROS
 - C/C++, Python, Bash
- **Électronique et systèmes embarqués :**
Conception de PCB, mise en place de bancs de test de debug et de production, tests CEM, étude et respect des normes
- **Habilitation électrique** (B2 B1 BR H0 BE HE H1V)
- **CAO** : Sketchup, Fusion360, Solidworks
- Analyse de **systèmes techniques complexes**
- Coordination et gestion de **projets techniques**
- Suite Office, Power Apps, logiciels de conception

Soft skills & Projets

- **Travail d'équipe**, présentations orales et écrites
- **Anglais** (C1, TOEIC : 950), **Allemand** (B2)
- Projets personnels en **mécatronique et wearables** pour le divertissement (illustrés dans mon portfolio)
- Adaptabilité et créativité

Expériences professionnelles & Stages

- 2023 Ingénieur responsable technique systèmes informatiques, suivi de développement et homologation
SNCF Réseau (*Direction Générale Industrielle et Ingénierie*) (Saint Denis)
Responsable technique du système d'aide à la maintenance ETCS (suivi de développement et homologation). Analyse des dysfonctionnements et expertise technique.
Suivi de la documentation, organisation **d'ateliers techniques**, vérification du **respect du cahier des charges**, rédaction de **référentiels**, de documents techniques et de **fiches de test**.
Suivi technique de l'ETCS sur la ligne LGV Est.
Participation aux **essais dynamiques de nuit**.
- 2023 Ingénieur électronique pour la mécatronique et la robotique industrielle
iFollow, groupe Stow Robotics (Arcueil)
Conception et **programmation** de **systèmes électroniques** pour la **robotique industrielle**, **interventions** sur les robots, rédaction et **mise en œuvre de protocoles** de test.
- 2021 Ingénieur électronique
Bioserenity (Paris)
R&D électronique, conception, rédaction de dossiers techniques, suivi des tests de certification, **programmation**, soudures et assemblages **en atelier**.
Coordinateur technique du projet Pacific, **prises de décisions techniques, interventions sur le terrain pour la mise en place de systèmes électroniques**.
- 2019 Stagiaire ingénieur robotique
Animatronix (Ivry-Sur-Seine)
Conception et installation d'effets spéciaux et automates mécaniques pour les vitrines de Noël des Galeries Lafayette parisiennes.
Maintenance d'animatroniques (musée Grévin).
- 2019 Opérateur et Animateur d'Attractions (OAA)
Disneyland Paris (Marne-La-Vallée)
Juin - Septembre & Vacances de Noël
Guest Flow / Star Tours