

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

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).

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

- 2019 Opérateur et Animateur d'Attractions (OAA)
Disneyland Paris (Marne-La-Vallée)
Juin - Septembre & Vacances de Noël
Guest Flow / Star Tours