

louisbarlog2@gmail.com
25 ans
Permis B
Lyon et périphérie
0618031388

Langues

Anglais

B2 - TOEIC 915/990

Espagnol

B1

Allemand

A2 - Certification Goethe-Test Pro

Informatique

Programmation
C++, Python, Arduino

Bureautique
Certification Pix (474 points)

Bases de données
MySQL Server

Centres d'intérêt

Echecs
Niveau régional

Sport
Basket
Randonnée
Course à pied

Lecture
Littérature classique

Nouvelle technologies
Impression 3D

Louis BARLOG

Roboticien

Ingénieur junior, je cherche à acquérir de nouvelles compétences dans la robotique industrielle et l'automatisme tout en participant au développement de l'industrie.

Diplômes et Formations

Ingénieur en automatique et systèmes embarqués

De 2021 à 2024 — Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud Alsace Mulhouse

- Traitement de signal, traitement d'images, robotique mobile (**Matlab**)
- Modélisation, logique floue, commande adaptative, commande multi modèle (**Simulink**)

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles (MPSI/PSI*)

De 2019 à 2021 Lycée Albert Châtelet Douai

Baccalauréat général - série Scientifique

Juin 2019 Lycée Robespierre Arras
Spécialité Informatique et Sciences du Numérique
Mention Très Bien

Expériences professionnelles

Roboticien

Depuis sept. 2023 Fives Cinetic SAS Héricourt (70)

Etude et réalisation d'îlots automatisés pour :

- Le tri et la manutention de panneaux en bois
- L'assemblage de meuble

Programmation et Simulation de cellules robots :

- **RobotStudio (ABB)**
- **MotoSim (Yaskawa)**
- Programmation de la sécurité machine

En atelier :

- Démarrage du matériel robotique
- Configuration des capteurs et systèmes embarqués (*BizLink*, *Schmalz*, *Aventics*, *Festo*)
- Fiabilisation des trajectoires
- Validation de la sécurité machine
- Pilotage d'équipes

Sur site client (national et international) :

- Démarrage des installations
- Intervention de maintenance
- Formation des utilisateurs

Assistant électricien

Juil. 2022 Actemium Arras (4 semaines)

- Tirage de câbles
- Raccordements électriques