



TIMOTHÉE PIROT

ÉTUDIANT EN PRÉ-MASTER OF SCIENCE
(RENTREE SEPTEMBRE 2025)
EPITECH - PARIS

A LA RECHERCHE D'UNE ALTERNANCE
(JANVIER 2026, 32 MOIS)
DANS LES DOMAINES DE L'IOT, DE LA
ROBOTIQUE, DES SYSTÈMES EMBARQUÉS ET
DE L'INDUSTRIE

COORDONNÉES

E-mail : t.pirotd@free.fr

Adresse : 1 rue Anatole France,
F-92370, Chaville

LinkedIn:

linkedin.com/in/timothéepirot

Permis B

Mobilité : France et Allemagne

COMPÉTENCES

• LANGAGES:

- Python
- C & C++
- Java
- SQL
- Javascript

• OUTILS:

- ROS 2 Jazzy
- Gazebo
- Arduino
- VS Code
- Git & Github
- Tinkercad

LANGUES

- Français : langue maternelle
- Allemand : bilingue
- Anglais : niveau B1

CENTRES D'INTÉRÊT

- Mécanique
- Lego Technic
- Cuisine (Pâtisserie)
- Bricolage
- Cardio/Musculation
- Impression 3D

PROFIL PERSONNEL

Étudiant en informatique, passionné par la robotique et les systèmes embarqués. Admis en pré-MSc à EPITECH (rentrée 2025), je développe mes compétences sur ROS 2 et Gazebo en parallèle de projets personnels (bras robotisé en Lego Technic).

Je recherche une alternance de 32 mois dès janvier 2026, avec un rythme de 1 mois en entreprise / 2 semaines à l'école, afin de contribuer à des projets industriels concrets et innovants.
Mobile en France et en Allemagne.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stage Ingénieur logiciel Assistant (2,5 mois)

Juillet-Septembre 2024

Teads, entreprise spécialisée dans la publicité en ligne

- Responsable de l'intégration front-end d'une fonctionnalité de recommandation dans l'interface existante

Emploi saisonnier (5 ans)

Juin-Août 2018/2022, Warema, Marktheidenfeld (Allemagne),

- Travail en chaîne de production, rigueur en milieu industriel (3 mois par été)

EXPERIENCES PERSONNELLES

Simulation bras robotique 3DOF (3 semaines)

Projet Personnel - Juillet 2025

- Utilisation de ROS 2 Jazzy, Gazebo 4.2 et visualisation dans Rviz
- Modélisation du robot en URDF/XACRO et intégration de ros2_control

Maison domotique sur Arduino (Tinkercad) – (2 semaines)

Projet étudiant

- Implémentation de systèmes domotiques en C++ (chauffage, volets, VMC)

Projet Bras Robotique en Lego Technique (2024/2025)

Projet personnel

- Conception autonome avec capteurs, moteurs, programmation Python

FORMATIONS & DIPLOMES

Pré-Master of science, EPITECH (3 ans)

2025-2028, Le-Kremlin-Bicêtre 94270

- Spécialité : IoT Objets Connectés

Bachelor 2 of engineering, Supinfo (2 ans)

2023-2025, Paris 15ème

- Cursus sur 2 ans de formation au métier d'ingénieur informatique et développement

BTS MCO (Management Commercial Opérationnel) - Mention Bien (2 ans)

2020-2022, Versailles