

Simon FOUSSAT-FERRÉ

Recherche d'un stage de 8 à 10 semaines en robotique à partir du 18 janvier 2026



PORTFOLIO

Adresse : Saint-Jean-d'Illac (33)

Permis : B

Téléphone : 06 13 19 59 30

E-mail : simonferre33@gmail.com

LinkedIn : [linkedin.com/in/foussat-ferré-simon-64945b42b](https://www.linkedin.com/in/foussat-ferré-simon-64945b42b)

FORMATION

2025 – en cours	BUT Informatique, 2e année · IUT de Bordeaux, Gradignan (33) Bachelor Universitaire de Technologie, parcours Développement d'application : conception, développement, validation. Structures de données, programmation orientée objet (POO), réseaux.
2025 – en cours	DU Robotique, 2e année · IUT de Bordeaux Diplôme universitaire : programmation de robots autonomes, capteurs, intelligence embarquée.
2022 – 2024	Baccalauréat général, mention Bien · Lycée Jeanne d'Arc Assomption, Pessac (33) Spécialités : mathématiques, physique-chimie, NSI (numérique et sciences informatiques).

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Développement	Python, Java, HTML/CSS/JS
Robotique & embarqué	Capteurs, Arduino, ESP32, Raspberry Pi, modélisation 3D
Systèmes & réseaux	Linux (Arch), Proxmox, OpenMediaVault (OMV), Zigbee, ESPNow
Outils	Git et versioning, VSCode, conception UML

PROJETS INFORMATIQUES

2026 · 1 mois	Station météo · Arduino Création d'une station météo avec des capteurs externes et une base de visualisation compatible Home Assistant : Arduino, ESPHome, ESPNow.
2026	Bras robotique · Onshape, pyBullet Modélisation 3D, simulation logicielle.
2025 · 1 semaine	Administration système · Arch Linux Installation et configuration complète.
2023 – 2026	Stockage réseau NAS · OpenMediaVault Serveur de sauvegarde domestique via OMV.
2023 – 2026	Virtualisation, 3 machines · Proxmox OMV, serveur multimédia, Home Assistant.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2025 · 1 semaine	Ministère de l'Écologie · Stage, service de cybersécurité
2024 · 1 semaine	Cap Ingelec · Stage, service DSI (direction des systèmes d'information)
2022 · 2 semaines	Conseil départemental de la Gironde · Stage, service informatique

LANGUES

Français : langue maternelle

Anglais : lu (documentation technique)

LOISIRS

Musculation & boxe française

Guitare & piano

Lecture