



Firmin Launay

👤 Né le 18 août 2004

📍 Le Perreux, Dijon et Cluses

🚗 Titulaire du Permis B

✉ contact@firminlaunay.me

🌐 firminlaunay.me

🌐 [linkedin.com/in/filau](https://www.linkedin.com/in/filau)

🌐 github.com/filau

🎯 Centres d'intérêt

- Informatique et programmation
- Cyclisme
- Automobile
- Théâtre (dont 2 ans en troupe)

🎓 Parcours

2021 – 🎯 Étudiant à Polytech Dijon

École d'ingénieurs à Dijon

3^e année, en alternance

Électronique & Systèmes Numériques

Option Objets Connectés (IoT)

2024. TOEIC

Test of English for International Communication

980 / 990 : équivalent niveau C1

2021. Baccalauréat général

Mathématiques & Physique-Chimie

Mention Européenne (DNL anglais)

Mention Bien

Lycée Louis Armand (Nogent-s/-M.)

2021. Cambridge English Certificate

Niveau B2

2018. Diplôme de secourisme PSC1

📁 Expérience professionnelle

Sep. 2023 – 🎯 Apprenti ingénieur en logiciel embarqué

SOMFY Group

📍 Cluses

Contrat d'apprentissage jusqu'en août 2026.

Déc. 2017. Stage de découverte de Troisième

IGN (Institut national de l'information géographique et forestière)

📍 Saint-Mandé

Ce stage d'observation m'a permis de préciser mon projet d'orientation en découvrant divers corps de métiers au sein de l'IGN, en relation avec des domaines divers et variés.

Cette administration publique a pour mission d'assurer la production, l'entretien et la diffusion de l'information géographique de référence en France.

🔧 Projets personnels (programmation)

Stickopy — Ce petit logiciel permet de copier automatiquement et silencieusement le contenu d'un périphérique de stockage dès son branchement, afin de faciliter la mise en place d'un processus de sauvegarde basique et transparent.

🌐 github.com/filau/Stickopy

Wrapper Python pour l'API Divia — Cette bibliothèque Python permet de récupérer les horaires des bus et trams *Divia* (transports dijonnais), directement depuis un script Python, ainsi que les disponibilités des vélos *Divia VéloDi*.

📄 pypi.org/project/divia-api

Autre — J'ai également programmé sur *Raspberry Pi* (notamment en Python) et sur *Arduino* (en C++, ou encore avec MATLAB), avec des composants divers (LED, capteur ultrasons, écran LCD) connectés aux ports GPIO.

</> Technologies

Python ●●●●

C++ ●●○○

C ●●○○

HTML, CSS, JS ●●●○

SQL ●●○○

MongoDB ●●○○

Git ●●●○

Subversion ●○○○

Unix shell ●●●○

Windows CMD ●●○○

🗺️ Langues

Français ●●●● (maternelle)

Anglais ●●●○ (C1)

Espagnol ●●○○ (B1)

Allemand ●○○○ (débutant)

🖥️ Logiciels

Suite Microsoft 365 ●●●●

LaTeX ●●●○

IDE JetBrains ●●●○