

JAHÉLIE DUPLAIX



Montpellier · 20 ans · Véhiculé

jahelie.duplaix@gmail.com

linkedin.com/in/jahelie-duplaix

07.83.33.00.97

Technicien supérieur en Génie Électrique et Informatique Industrielle (BUT3), spécialisé en électronique et systèmes embarqués.

À la recherche d'un stage de 4 mois entre le 26 janvier et le 15 mai 2026.

EXPÉRIENCES

2025 : **Stage d'études, LIRMM (10 semaines)** – Développement d'une carte multi-capteurs destinée au suivi d'animaux marins (projet Fish'n'chip 2) : design partiel du circuit et routage complet.

Depuis 2024 : **Tutorat étudiant, IUT Montpellier** – Soutien pédagogique aux étudiants de première année de BUT GEII.

FORMATIONS

2023 – 2026 : **BUT3 GEII, IUT Montpellier-Sète (en cours)** – Spécialisation électronique et systèmes embarqués. Classement : BUT1 (1/108), BUT2 (2/27)

2025 – 2026 : **IAE Montpellier, Licence 3 (en cours)** – Management Technologies et Sciences

2022 – 2023 : **Polytech Montpellier** – Classe préparatoire

2019 – 2022 : **Baccalauréat** – Lycée International Jules Guesde (Montpellier), spécialités Mathématiques et Physique-Chimie

PROJETS UNIVERSITAIRES

Bras robotique : Conception d'un bras robotique ainsi que son circuit de commande et de puissance à partir de pièces détachées d'imprimante 3D et d'un STM32F1.

Robot résolveur de labyrinthe : Développement et programmation d'un robot différentiel capable de résoudre un labyrinthe.

COMPÉTENCES

Informatique : C, STM32 (CubelIDE), MS Office, notions de C++, Python et VHDL

Électronique : Routages PCB (KiCAD), soudure, mesures

Modélisation, impression 3D : Fusion 360, Cura

Conception : Production et utilisation d'analyses fonctionnelles, prototypes, procédures d'essais

Langues : Français (natif), Anglais courant oral et écrit

CERTIFICATIONS

- **TOEIC : 990/990**

- **Projet Voltaire : 864/1000**, Identifiant 4DVC6CN

- **Permis de conduire**

LOISIRS

Course à pied, musculation, piano