



KILLIAN PLEVENAGE

19 ANS

Expériences

Étudiant en deuxième année de BUT
Génie Électrique et Informatique
Industrielle

 [LinkedIn.com/in/killian-plevenage](https://www.linkedin.com/in/killian-plevenage)

 Permis A1, B. Véhiculé

 07 83 63 48 12

 pro.plevkil@gmail.com

 Pont-Saint-Esprit, 30130

Langage

- Anglais
- Espagnol (Débutant)

Qualités

- Esprit d'équipe
- Créativité
- Esprit logique
- Curiosité
- Patience

Compétences

- Électronique
- Informatique
- Automatisation
- Logiciels (Intel Quartus Prime, Autodesk Eagle, Suite Microsoft, QElectrotech, Control Expert, SolidWorks, Arduino IDE, STM32CubeIDE, KiCad, NI LabVIEW)

Employé commercial, Intermarché.

Bagnols-sur-Cèze

De Aout à Décembre 2025
(10 semaines au total)

Saint-Mathieu-de-Trévières

De Mai à Juin 2025

Animateur (Colonie de Vacances), Association REVE

La Salle-les-Alpes

Du 13 au 21 juillet 2025

Projets universitaires

IUT Montpellier-Sète, Montpellier

Réalisation de projets principalement à base d'électronique, travail des Compétences Concevoir et Vérifier :

- Testeur de batterie 12V, avec 3 LEDs d'affichage
- Dé électronique
- Robot suiveur de ligne, Analogique & Numérique
- Capteur de température
- Distributeur automatique (petite taille), dans le cadre d'un projet tutoré.

Projets scolaires

Lycée Albert Einstein, Bagnols-sur-Cèze

Réalisation de plusieurs projets en équipe, tel que :

- Voiture programmée imprimée en 3d, capable de connaître sa vitesse moyenne à l'aide de capteurs et détection d'obstacles à l'avant à l'aide d'un capteur à ultrasons
- Robot suiveur de ligne, réalisation du code informatique du robot.
- Cache de clef USB, modélisation 3d, prototypages et réalisation d'une pièce imprimée en 3d à l'aide du logiciel SolidWorks.
- Robot à 3 roues omnidirectionnelles commandé par télécommande, réalisation 3d du châssis du robot ainsi que du code informatique.

Projets personnels

- Réalisation d'un traceur GPS pour véhicule.
- Réalisation de câblages domestiques au domicile de mes parents.
- Réalisation du système d'éclairage connecté d'une cuisine.

Formations

BUT Génie électrique et informatique industrielle 2024-2027

IUT Montpellier-Sète, Montpellier

En cours de formation.



Baccalauréat général

2021-2024

Lycée Albert Einstein, Bagnols-sur-Cèze

Spécialités Mathématiques, Sciences de l'ingénieur et Numérique et Sciences de l'informatique



BAFA

2024

Leo Lagrange, Bagnols-sur-Cèze

Animateur en accueil de loisirs sans hébergement, travail en équipe pour assurer la sécurité et le divertissement des enfants. Stage pratique réalisé en petite enfance à l'agglomération du Gard rhodanien à Pont-Saint-Esprit en juillet 2024.

