

31700 Mondonville
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2608261517



étudiant en ingénierie - spécialité systèmes embarqués (alternance)

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Occitanie, dans le Batiment.

Formations

06/2024 : Bac

Baccalauréat général - spécialités mathématiques et physique-chimie

01/2024 : à CESI Toulouse

Prépa intégrée ingénieur - génie électrique, spécialité systèmes embarqués

Expériences professionnelles

01/2026 - à ce jour :

Stagiaire - projet NIMPH (nanosatellite) chez Laas-CNRS sur Toulouse

Conception et réalisation d'un banc de test de continuité de câblage : firmware en C sur ESP32, pilotage d'entrées/sorties via chaînes de registres à décalage (74HC595/74HC165). Développement d'une interface utilisateur (LCD I2C + encodeur rotatif) en machine à états, gestion de presets JSON sur LittleFS. Conception de carte sous KiCad, soudure de prototypes, tests en laboratoire, gestion de versions Git dans un environnement spatial normé.

01/2025 - 12/2025 :

Bénévolat - protection animale et restauration

Organisation, travail d'équipe, sens des responsabilités et discipline dans le cadre d'activités de restauration et de protection animale.

01/2024 - 02/2024 :

Stagiaire chez Laboratoire De Génie Chimique - Cnrs Toulouse sur Toulouse

Optimisation de la nucléation pour la génération de nanoparticules. Renforcement de la rigueur, de l'esprit d'analyse et du travail en équipe en laboratoire de recherche.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Football (niveau Division 1, pratique en club), Boxe et fitness