# Ingénieur en électronique des systèmes embarqués et télécommunications

Né(e) en 2002 · 31077 Toulouse · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2608190915

## Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Occitanie
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

## Formations

09/2026 — Bac +5 — Université Toulouse III – Paul Sabatier
Master – Électronique des Systèmes Embarqués et Télécommunications
05/2023 — Bac +3 — Université Toulouse III – Paul Sabatier
Licence 3 – Électronique, Énergie Électrique, Automatique (EEA)
05/2022 — Bac +3 — Université des Sciences et de la Technologie USTHB – Alger
Licence en Automatique – Sciences et Technologies

## Expériences professionnelles

03/2026 - 09/2026 — Stagiaire de fin d’études – Système de puissance PSFB
Programmation microcontrôleur pour commande de 3 ponts complets (Phase Shift Full Bridge), acquisition de tensions et courants en temps réel, tests, validation et mise au point carte électronique, développement d’une IHM de supervision et contrôle système.
03/2023 - 08/2025 — Cuisinier
Préparation des amuse-bouche, mise en place des postes de travail, dressage des entrées.

## Langues

Français (courant), Anglais (courant), Arabe (maternelle)

## Atouts

Microcontrôleurs / Embarqué, FPGA / Numérique (VHDL, SOPC Builder, ModelSim, Quartus II), Électronique de puissance (convertisseurs DC/DC, PSFB, push  pull, commande MOSFET, PWM), RF / Hyperfréquences (ADS, Momentum, conception micro  strip, matrice de Butler 5,5 /GHz), CAO électronique (KiCad, Cadence, LTspice, Eldo), Communication sans fil (LoRa/LoRaWAN, Zigbee, Zigbee2MQTT), Gestion d’énergie (récupération d’énergie thermique, batterie LiFePO4, optimisation basse consommation)

## Permis

Permis B

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.