# Ingénieur électronique

42100 Saint-Étienne · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2608240131

## Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

## Formations

2025-09-30 — Bac +5 — UT3 Paul Sabatier, Toulouse
Master Electronique des Systèmes Embarqués et Télécommunications
2022-06-30 — Bac +3 — UT3 Paul Sabatier, Toulouse
Licence 3 en Electronique, Electrotechnique et Automatique
2020-06-30 — Bac +2 — IUT de Troyes
DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle

## Expériences professionnelles

2025-03-01 - 2025-09-30 — Stagiaire conception électronique embarquée
Spécifications & conception système, conception & développement de schémas et PCB, programmation microcontrôleurs, intégration & validation, rédaction de rapports techniques, gestion de projet.
2024-11-01 - 2025-02-28 — Projet conception d'un prédiviseur haute fréquence N/N+1 en logique ECL
Conception schématique, simulation, layout, vérifications DRC/LVS, extraction des parasites, rétroannotation, simulations finales.
2023-01-01 - 2023-04-30 — Projet mise en œuvre d'un mini robot
Implantation processeur NIOS II, génération du système sous Quartus II, programmation FPGA en C, gestion des LEDs, switchs, interruptions, commande des moteurs par PWM.
Préparateur de commande Drive
Rigueur, dynamisme.
Employé Polyvalent de restauration
Sens du service et de l'organisation, esprit d'équipe, autonomie, polyvalence, capacité d'analyse, force de proposition.

## Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

## Atouts

Pack Office, Word, PowerPoint, Excel, Outlook, C, VHDL, Arduino IDE, ESP IDF, NIOS II IDE, Quartus, FPGA ALTERA STRATIX EP1S10, Microcontrôleurs (ESP32, ATtiny), Gestion d'interruptions, PWM, ADC/DAC, Interface de communication (UART, SPI, I2C, BLE), Altium, Cadence Virtuoso, Eagle, KiCad, Proteus, LTspice, Simulation et dimensionnement de circuits, Gestion d'alimentation (panneaux solaires, super condensateur, module buck), Industrialisation (GERBER, BOM, suivi fabrication), Gestion de projet (Cycle en V, jalons, cahier des charges), Sens du service et de l'organisation, Esprit d'équipe, Autonomie, Polyvalence, Capacité d'analyse, Force de proposition, Rigueur, Dynamisme

## Loisirs

Football, Basket-ball, Cuisine, Jeux vidéo

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

sur pmebtp.com.