Ingénieure en Electronique & Instrumentation

42300 Roanne · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250705213111

Ma recherche

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

Formations

09/2026 — Bac +5 — Université Claude Bernard Lyon 1
Master 2 EEEA – parcours Électronique, Instrumentation et Informatique Embarquée
12/2024 — Bac +3 — Université Paul-Sabatier
Licence 3 fondamentale filière Électronique, Énergie Électrique, Automatique
12/2023 — Bac +3 — Institut national de génie mécanique
Diplôme de Licence professionnelle filière Electronique
12/2020
Diplôme Baccalauréat en Sciences Expérimentales

Expériences professionnelles

10/2024 - à ce jour — Apprentie-Ingénieure en Electronique & Instrumentation
Conception, simulation et intégration de circuits électroniques. Étude et analyse des chaînes de mesure existantes. Caractérisation des chaînes de mesure pour évaluer leur performance. Instrumentation et optimisation des équipements de mesure. Tests et validation des améliorations apportées. Travail sur la métrologie et l'intégration de capteurs. Participation au développement et à l'amélioration des bancs d’essai.
01/2022 - 12/2022 — Stagiaire en Electronique
Découverte de la centrale thermique et ses composants. Intervention sur des armoires électriques : composants de commande et de protection (relais, disjoncteurs, contacteurs...). Observation du processus de production d’électricité à partir de plusieurs sources d’énergie.
01/2021 - 12/2021 — Stagiaire en Electronique
Montage rapide et simple des circuits, sécurité au travail grâce à des dispositifs de protection multiples. Assurer la maintenance des équipements et réaliser divers tests de fonctionnement en utilisant la programmation.

Langues

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

Atouts

Conception de circuits électroniques, Instrumentation, Optimisation des équipements de mesure, Tests et validation, Programmation, Matlab, Octave, Langage C, C++, Python, VHDL, SIEMENS TIA Portal, Arduino, OrCAD, LTspice, Proteus, KICad, Circuit JS, Labview, PSIM, Windows Office

Permis

Permis B

Loisirs

Passionnée par les technologies de pointe, Innovation, Systèmes électroniques, Cuisine, Sport (natation, tennis), L’équitation

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