# Ingénieure systèmes électroniques

Né(e) en 2000 · 38000 Grenoble · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2606171631

## Ma recherche

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

## Formations

12/2024 — Bac +5 — Université de Lille – Faculté de Sciences et Technologie
Master 2 Réseaux et Systèmes Télécoms – Systèmes électroniques communicants
12/2023 — Bac +5 — Polytech Lille – Université de Lille
Master 2 en Instrumentation et ingénierie des affaires
12/2022 — Bac +5 — École nationale des sciences appliquées Rabat  Salé  Kénitra
Diplôme d'ingénieur d'État en Réseaux et Télécommunications

## Expériences professionnelles

01/2026 - 03/2026 — Ingénieure stagiaire en robotique et systèmes de contrôle
Analyse et optimisation des performances dynamiques d'un bras robotisé chirurgical. Diagnostic des latences du système de contrôle via scripts Python. Validation des correctifs par simulations itératives et tests en environnement réel. Rédaction d'un rapport technique de préconisations pour la précision système.
06/2025 - 08/2025 — Ingénieure stagiaire en simulation aérospatiale
Conception d'architectures de distribution électrique pour applications aéronautiques. Diagnostic de pannes de navigation sous contraintes environnementales sévères. Sélection de composants critiques selon les normes de certification aérospatiale. Élaboration de dossiers de conception technique et rapports d'analyse.
04/2024 - 10/2024 — Ingénieure stagiaire en développement des méthodes de calibration avancées
Caractérisation RF et mesures sur transistors B55X jusqu'à 110 /GHz (VNA, on  wafer). Analyse comparative de méthodes de calibration (SOLT, mTRL, LRRM) pour optimisation des mesures. Développement d'une méthode mSOLT via analyse des paramètres S sous MATLAB et WinCal. Contribution aux projets R&D pour amélioration de la précision RF.
06/2022 - 09/2022 — Ingénieure stagiaire en optimisation et maintenance des réseaux hertziens TV/Radio
Suivi de la continuité de service des signaux TV/Radio (réseaux hertziens). Maintenance préventive et corrective d'équipements électroniques et d'antennes RF. Tests de conformité des signaux numériques et optimisation de la qualité de diffusion.

## Langues

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

## Atouts

Conception électronique – architecture RF, schémas analogiques & numériques, Radiofréquences & Hyperfréquences – conception HF, mesures jusqu'à 110 /GHz, calibration VNA avancée, analyse spectrale, Systèmes embarqués – développement sur microcontrôleurs, Arduino, ESP32, Instrumentation & Tests – VNA, analyseur de spectre, oscilloscopes numériques, Développement logiciel – Python, optimisation et test de code, Langages de programmation – Python, Java, C, VHDL/FPGA, CAO & Simulation – ADS, CST, HFSS, Wincal, Traitement du signal & analyse – Matlab, Simulink, Bureautique – Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Rigoureuse, Analytique

## Permis

Permis B

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