

Ingénieure en électronique / métrologie / instrumentation / mesures / capteurs / optique

0 à 1 an d'expérience · Réf. 2608251715

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la France

Rémunération : à étudier

Secteur : Bâtiment

Formations

12/2025 — Bac +5 — Sorbonne Université (ex UPMC)

Master EEA parcours capteurs et instrumentation & mesures Capteurs photonique, CMOS, médicaux, nucléaires, spatiaux, industriels ; contrôle non destructif (ultrasons, courants de Foucault, RMN) ; optique, étalonnage, ultrasons ; traitement du signal et d'image ; imagerie médicale.

12/2023 — Bac +3 — Sorbonne Université (ex UPMC)

Licence Électronique, Énergie Électrique et Automatique Systèmes embarqués, microcontrôleurs, réseaux électriques et électronique de puissance, électronique analogique/numérique, électromagnétisme, traitement du signal, systèmes asservis.

12/2022 — École nationale polytechnique d'Oran (ENPO)

Classes préparatoires science technologie

Expériences professionnelles

10/2023 - 09/2025 — Ingénieur R&D - Électronique & Systèmes embarqués (Alternance)

Conception et validation de systèmes (capteur de distance infrarouge, ventilation intelligente, projet PhotoLEDs), réalisation de schémas électroniques, sélection de composants, programmation en C embarqué (XIAO ESP32 C3), tests et validation, rédaction de cahiers des charges et dossiers techniques, étalonnage de capteurs.

Atouts

VS Code, Arduino IDE, Simulink, Eagle, Xilinx Vivado, Windows (Pack Office), C / C++, Python, MATLAB / Simulink, VHDL, Assembly, LaTeX, FPGA, Seeed XIAO ESP32 C3, Seeed XIAO nRF5280, Arduino Nano / Uno, Tests fonctionnels, Étalonnage de capteurs / Métrologie, Instrumentation, Gestion de projet (rédaction cahier des charges, coordination équipes, suivi fournisseurs)

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