Ingénieur d'essais réseaux et plateformes avioniques

1 à 3 ans d'expérience · Réf. 261116134238

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

09/2026 — Bac +5 — EFREI
Formation d'ingénieur à EFREI Filière système embarqués et majeure transport intelligent
11/2024 — Bac +3 — EFREI
Bachelor of Engineering Science
06/2021 — Bac — Lycée Fustel de Coulanges
Baccalauréat général Mathématiques, Numérique et Science de l'Informatique

Expériences professionnelles

03/2026 - 09/2026 — Ingénieur d'essais réseaux et plateformes avioniques
Activités de test des systèmes avioniques en cas de modification du hardware / software en lien avec le bureau d’études et/ou les fournisseurs. Centré sur les activités ATA42 (réseaux et plateformes avioniques), ces activités portent sur la validation et l’intégration des systèmes réseaux et ressources avioniques (IMA et ADCN). Développement d’un outil Python pour automatiser la maintenance d’équipements à distance.
11/2024 - 03/2025
Le changement des mots de passe des SLTE (Submarine Line Terminal Equipment) s'effectuait manuellement en commande Bash. Cette méthode était sensible à l'erreur humaine, allongeait le temps de livraison et décourageait les opérateurs.

Langues

Anglais (courant), Français (maternelle)

Atouts

Python, C, VHDL, Assembleur, Bash, Java, OpenCV, SQL, JavaScript, HTML, CSS, Vivado, MPLAB, STM32Cube, MATLAB, Simulink, Capella, Cisco Packet Tracer, KiCad, VMware, GitHub, STM32, Microcontrôleurs PIC, Raspberry Pi, Word, Excel, PowerPoint, Sûreté et Sécurité des Systèmes Intelligents (ADAS), Navigation autonome (Radars, Lidars, Caméras), Réseau embarqué (CAN, Ethernet, SPI, I2C), Model-Based Systems Engineering, Capella, Avionique (DO178, AFDX, A429, FMS), Intelligence artificielle, FPGA, UML

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