

Ingénieur en Génie Électrique

Nice · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 261029063321

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la France

Rémunération : à étudier

Secteur : Bâtiment

Formations

12/2026 — Bac +5 — École Nationale de l'Aviation Civile (ENAC)

Double diplôme d'ingénieur : formation IENAC (Ingénieur ENAC) Modules : systèmes électriques aéronautiques, électronique analogique et numérique, réseaux informatiques.

12/2024 — Bac +5 — École Hassania des Travaux Publics (EHTP)

Diplôme d'ingénieur en Génie électrique Modules : automatisme industriel, électronique de puissance, machines électriques.

12/2022 — Centre Ibn Taymia

Classes préparatoires aux grandes écoles MPSI/MP

Expériences professionnelles

03/2026 - 09/2026 — Stage de fin d'études (PFE)

Évaluation des performances des équipements des sites de stations de base. • Évaluation des performances énergétiques apportées par la nouvelle génération d'équipements High Efficiency (redresseurs, amplificateurs, antennes). • Maintenance et tests de reconditionnement des équipements électriques. • Tests des redresseurs (tension et courant de sortie sur toute la plage de charge, rendement comparé à la datasheet, ondulation, isolement et protections). • Analyse comparative des performances réelles des équipements de trois fournisseurs (Huawei, Ericsson, Andrew). • Participation aux réunions techniques avec les fournisseurs, rédaction de synthèses et de recommandations présentées aux équipes d'Orange.

06/2025 - 09/2025 — Stage d'ingénieur en contrôle-commande

Automatisation d'un banc de mesure de rayonnement avec axe motorisé piloté par réseau. • Spécification des séquences automatisées en Grafset, du positionnement unitaire aux campagnes de mesure multipoints. • Développement de la commande d'axe sur STM32, intégrant référencement, profils de mouvement et gestion des défauts. • Intégration de la supervision via TCP/IP et communication avec l'IHM opérateur sur le réseau industriel.

06/2024 - 08/2024 — Stage d'ingénieur — Centre de Conduite Régional

Supervision SCADA des postes HTB/HTA, acquisition des états et mesures, synoptiques et gestion des alarmes. • Suivi des télécommandes, des séquences de manœuvre et des interverrouillages des équipements électriques. • Accompagnement des équipes contrôle-commande sur site (RTU, armoires de contrôle-commande).

07/2023 - 08/2023 — Stage d'initiation

Traction électrique et maintenance. • Étude de la chaîne de traction des rames Z2M d'AnsaldoBreda et élaboration des plans de maintenance préventive.

Langues

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

Atouts

API, Automates programmables industriels, TIA Portal, WinCC, SCADA, Modbus, Variateur de vitesse, machines électriques, See Electrical, Caneco BT, AutoCAD, Python, MATLAB, Agentic workflow, Maintenance électrique, Redresseurs, Analyse comparative de performance, Audit fournisseur, Automatisation, Grafset, STM32, TCP/IP, Contrôle-commande, Maintenance préventive électrique

Loisirs

Robotique (ancien vice-président du club Electropower), Natation, Futsal

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