Ingénieur junior en électrotechnique, énergie électrique et réseaux

75000 Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2607271130

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2026 — Bac +5 — Université Grenoble Alpes

Master EEA – Conception des systèmes d'énergie électrique Modules /: réseaux électriques, machines électriques, électronique de puissance, modélisation, automatique.

12/2023 — Bac +2 — École Nationale Polytechnique

Cycle préparatoire – Ingénierie Modules /: mathématiques, physique, analyse, algèbre, méthodes numériques, programmation, régulation des systèmes.

Expériences professionnelles

03/2026 - 08/2026 — Stage de fin d'études – Modélisation électromagnétique et multiphysique d'alternateurs hydrauliques

Développement d'une interface graphique Python, automatisation de géométries CAO sous SALOME, chaîne de prétraitement sous Elmer FEM, simulations électromagnétiques et thermiques, modèles FEMM, essais à vide et court circuit, analyse de résultats numériques.

03/2023 - 10/2023 — Stage ingénieur d'études électriques - Dimensionnement et conception d'installations basse tension

Conception et dimensionnement d'installations BT pour bâtiments résidentiels et tertiaires, bilans de puissance, notes de calcul, études de raccordement, dimensionnement de câbles, protections, colonnes montantes, GTL/ETEL, intégration contraintes CFO/CFA, VRD, IRVE et sécurité incendie, rédaction de CCTP, DPGF, analyses techniques.

05/2022 - 08/2022 — Stage – Dimensionnement et conception d'installations électriques

Bilans de puissance, sélection d'équipements, dimensionnement BT sous Caneco BT, analyse de données de puissance et éclairage, optimisation DIALux, modélisation CAO avec AutoCAD et Revit, vérification technique en bureau d'études.

Langues

Français (courant), Anglais (courant)

Atouts

Électrotechnique / réseaux, Machines électriques / énergie, Électronique de puissance, Études électriques / bureau d'études, Simulation / modélisation, Programmation / outils, Python, MATLAB / Simulink, C / C++, VHDL, FPGA, AutoCAD, Revit, DIALux, ETAP, PVGIS, PVsyst, SALOME, Elmer FEM, FEMM, Rigueur, Autonomie, Travail en équipe

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