

75000 Paris
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2607271130



Ingénieur junior en électrotechnique, énergie électrique et réseaux

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Batiment.

Formations

12/2026 : Bac +5 à 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 à 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 chez Edf R&d sur Palaiseau

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 chez Sonelgaz sur Oran

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 chez Cosider sur Oran

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 (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)