Ingénieur Génie Électrique

1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2605181130

Ma recherche

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

Formations

2025-08-31 — Bac +5 — Université Claude Bernard Lyon 1
Master 2 Énergie Électrique (EEA)
2024-08-31 — Bac +3 — Université Claude Bernard Lyon 1
Master 1 Énergie Électrique (EEA)
2023-08-31 — Bac +3 — Université Claude Bernard Lyon 1
Licence 3 Électronique – Énergie Électrique – Automatique

Expériences professionnelles

2024-09-01 - 2025-08-31 — Ingénieur Travaux – Génie Électrique

Pilotage de projets de rénovation d'éclairage public (études de faisabilité, chiffrage, suivi budgétaire). Coordination des sous traitants, gestion des commandes, livraisons et optimisation des achats. Utilisation d'outils de supervision (EXEDRA). Animation de réunions clients, suivi de la conformité, facturation et gestion des travaux supplémentaires.

2024-02-01 - à ce jour — Chef de projet électriques

Pilotage de projets techniques (IRVE, installations électriques, déploiement réseaux Wi Fi). Organisation et suivi des chantiers : planification, coordination équipes/sous traitants, respect des délais. Interface client et gestion des contraintes techniques terrain. Suivi opérationnel et reporting des interventions.

2024-01-01 - 2024-04-30 — Projet : Installation Électrique CFO/CFAR

Réalisation d'études basse tension pour un bâtiment tertiaire du campus. Études d'éclairage avec DIALux EVO, plans d'implantation sur AutoCAD, calcul du bilan de puissance (Excel) et dimensionnement des câbles/disjoncteurs (CANECO BT).

2023-03-01 - 2023-06-30 — PFA – Étude et réalisation d'un Convertisseur à commutation douce (type ZCS)

Dimensionnement des composants (résistances, condensateurs, inductances), simulation et modélisation sur PSIM, routage du circuit imprimé sur KiCad, réalisation de la maquette pédagogique.

2020-01-01 - 2020-04-30 — PFE – Commande d'un moteur à courant continu

Étude du fonctionnement d'un moteur CC et du driver L298. Développement d'une commande via microcontrôleur (potentiomètre) et conception des schémas électroniques sous ISIS, réalisation du PCB.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

Atouts

Gestion de projet, Lecture de plans électriques, Diagnostic & maintenance électrique, Normes NF C 14 100 & NF C 15 100, Analyse des risques QSE, Amélioration continue, Communication client, Travail en équipe, Autonomie & rigueur, AutoCAD, DIALux EVO, CANECO BT, Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint), PSIM, KiCad, Google Sheets, PV Syst, Langage C, MATLAB, SIG / outils de supervision, Électricité, éclairage public, énergies renouvelables, électronique de puissance, électrotechnique, réseaux électriques, conversion d'énergie

Permis

Permis B

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