Ingénieur d'études électricité CFO/CFA

94700 Maisons-Alfort · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2611250005

Ma recherche

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

Formations

2022 — Bac +5 — Université de Lille
Master en Automatique et Systèmes Électriques
2020 — Bac +3 — Université de Lille
Licence en ingénierie électrique (EEA)
2019 — Bac +3 — ISET Mahdia
Licence appliquée en Génie électrique
2016 — Bac — Lycée Antoine Gauze
Baccalauréat série C

Expériences professionnelles

2023-11-01 - 2023-12-31 — Ingénieur électricien

Revu de façon critique les dossiers techniques clients et géré les clarifications. Analysé et aligné techniquement les offres fournisseurs (TBE) pour garantir leur conformité aux normes électriques et réglementaires. Rédigé les spécifications techniques et dossiers de tagging pour standardiser les équipements électriques. Conçu les schémas unifilaires et les architectures de distribution électrique HT/BT du projet. Élaboré les plans d'implantation des systèmes critiques et géré les carnets de câbles détaillés. Réalisé les bilans de puissance et bilans thermiques pour dimensionner les installations.

2022-10-01 - 2023-10-31 — Ingénieur d'Études & Suivi d'Essais (CFO/CFA)

Garanti la conformité normative des études. Réalisé les schémas électriques BT, les notes de calcul et les bilans de puissance. Établi les plans d'implantation d'armoires électriques BT/TGBT. Apporté une assistance technique au suivi d'exécution et un support aux équipes chantier. Piloté les recettes usines (FAT) et validé les livrables techniques dans le cadre du suivi des essais. Produit les dossiers d'ouvrages exécutés (DOE).

2022-03-01 - 2022-08-31 — Ingénieur d'études électriques (CFO)

Coordonné et suivi les interfaces techniques avec les autres lots (Génie Civil, Systèmes) pour assurer la cohérence des plans et des cheminements. Conçu les architectures de distribution électrique et élaboré les études techniques des systèmes de traction HT/BT. Établi les schémas synoptiques et unifilaires détaillés des installations ferroviaires. Extrait et édité les carnets de câbles détaillés avec un contrôle rigoureux de conformité.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Bilingue)

Atouts

Études CFO/CFA, Distribution HT/BT, Schémas unifilaires, Schémas synoptiques, Plans d'implantation d'armoires BT/TGBT, Schémas multifilaires, Bilans de puissance, Bilan thermique, Notes de calcul BT, Revue dossiers techniques, Traitement des clarifications, Interfaces techniques inter-lots, Conformité normative (NF C 15-100, NF C 13-100, IEC), Suivi d'exécution, Support chantier, Plans d'expériences, AutoCAD, Caneco BT, BricsCAD, Navisworks, Revit, Ecodial, DIALux, Curiosité, Sens de l'organisation et du relationnel, Gestion des priorités, Proactivité, Travail en équipe, Analyse des offres fournisseurs, Rédaction de spécifications techniques, Note de calcul, Gestion des interfaces, Réseaux de distribution électrique

Logiciels

AutoCAD, Pack Office, Excel, Caneco BT

Permis

Permis B

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