Ingénieur - Chef De Projet Génie électrique - Énergies Renouvelables

Né(e) en 1994 · 92100 Boulogne-Billancourt · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2308281237

Ma recherche

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

Formations

2017 — Bac +5 — École Nationale Supérieure de l'Energie, l'Eau et l'Environnement (Grenoble-INP ENSE3 / UGA Grenoble)
Filière : Systèmes énergétiques et Marchés de l'énergie
2014 — Bac +5 — Lycée Moulay Youssef
Classes Préparatoires aux Grandes Écoles
Option : MPSI/MP
2012 — Bac +5
Baccalauréat Sciences Mathématiques (équivalent Terminale S)

Expériences professionnelles

03/2022 - à ce jour — Co-gérant, Responsable Technique
• Étude et dimensionnement des installations électriques HTA/BT
• Étude et dimensionnement des installations photovoltaïques
• Réalisation des schémas électriques et des notes de calcul BT
• Chiffrage, planification, suivi projets et interface clients
2021 - 2022 — Chef de Projet en Mobilité électrique, AGAP2, Consultant
• Développement de l'activité mobilité électrique avec pour objectif installation de 1500 points de charge sur 3 ans
• Installation des IRVE (Infrastructure de Recharge des Véhicules Électrique)
• Gestion du projet et Coordination des Travaux avec les fournisseurs et prestataires
• Audit technique et réponse aux appels d'offre Client
2018 - 2018 — Ingénieur génie électrique
• Dimensionnement des postes électriques HTA/BT :
• Dimensionnement des installations électriques CFO/CFA
• Dimensionnement des postes de transformation HTA/BT
• Élaboration des notes de calcul sur Caneco BT
• Réalisation des schémas unifilaires et synoptiques des installations
• Élaboration des plans d'exécution et plans de recollement
2018 - 2020 — Ingénieur d'études, MODIS consultant en interne
• Pilote de lot IEG (Installation Électrique Générale) au sein du groupe DLE (Distribution et liaisons électriques)
• Optimisation des apports thermiques du matériels électriques du centre de crises locales (CCL) (Centrale nucléaire Flamanville 3)
• Dévoiement des chemins de câbles en station de pompage (Centrale nucléaire : Gravelines, 5 jours de déplacement chantier)
• Relevés des câbles et actionneurs de la station de déminéralisation de la centrale nucléaire de Bugey (3 semaines de déplacements et travaux chantier)
• Création des DFL (Diagrammes Fonctionnels Logiques) sous Microsoft Visio pour un système de filtration d'eau en station de pompage (Flamanville 1 - 2)
• Rédaction des Cahiers de charge, Fiche de demande et suivi des modifications chantier
2017 - 2017 — Stage de fin d'étude, Ingénieur

• Dimensionnement des liaisons souterraines et amélioration des référentiels SmartGrid :
• Élaboration d’une nouvelle méthode de dimensionnement des liaisons souterraines HTB afin d’optimiser leur exploitation au sein du réseau de transport d’électricité
• Bilan de puissance, analyse de la sécurité et de la robustesse du réseau HTB
• Suivi des limitations et les automates d’effacement de production d’énergie électrique

Langues

Français (Bilingue)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Caneco, Revit, DIALUX, SEE ELECTRICAL, Pvsys, Matlab

Permis

Permis B

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