Né en 1994
92100 Boulogne-billancourt
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2308281237

Ingénieur - chef de projet génie électrique - énergies renouvelables

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2017 : Bac +5 à 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 à Lycée Moulay Youssef sur Rabat, Maroc
Classes Préparatoires aux Grandes Écoles
Option : MPSI/MP

2012 : Bac +5 sur Témara, Maroc
Baccalauréat Sciences Mathématiques (équivalent Terminale S)

Expériences professionnelles

03/2022 à ce jour :
Co-gérant, Responsable Technique chez Alectrom sur Témara, Maroc
• 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 chez Greenyellow sur Paris
• 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 - 2020 :
Ingénieur d'études, MODIS consultant en interne chez Edf Cnepe sur Tours
• 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

2018 - 2018 :
Ingénieur génie électrique chez Hakam Mt/bt sur Salé, Maroc
• 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

2017 - 2017 :
Stage de fin d'étude, Ingénieur chez Rte Paris Défense
• 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 (Oral : bilingue / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

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

Permis

Permis B