

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