

13100 Aix-en-provence

1 à 3 ans d'expérience

Réf : 2502210534

Ingénieur en génie des systèmes électriques et énergies renouvelables

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans le Bâtiment.

Formations

12/2023 : Bac +5 à Université Paul Sabatier Toulouse III

Master en Electronique, Energie, Automatique : Conversion

12/2020 : Bac +5 à Institut Supérieur de Génie Electrique

Diplôme d'Ingénieur de Conception, option : Génie des Systèmes Electrique

12/2017 : Bac +2 à Institut Supérieur de Génie Electrique

Diplôme de Technicien Supérieur, option Electricité Industrielle

Expériences professionnelles

03/2023 à ce jour :

Ingénieur d'étude réseau électrique chez Capsim

Validation des équipements HT avec le loadFlow et court-circuit avec ETAP, Etude dimensionnement et intégration du photovoltaïque sur le réseau sur PowerFactory, Etude statique et dynamique du réseau électrique avec le logiciel PowerFactory, Etude de court-circuit du réseau électrique avec le logiciel Easy Power, Etude de court-circuit et sélectivité des protections avec DesignBase de Naphtachie, Redimensionnement et bilan de puissance des installations BT de CNR avec CANECO BT, Dimensionnement des câbles et étude des protections sur CANECO BT, Etude de court-circuit de la cellule HT BESS du réseau de Pérou PowerFactory, Etude Harmonique (20kV et 90kV) de la centrale de LARIVOT sur PowerFactory, Etude de court-circuit et sélectivité du poste 11Kv de la centrale de Seychelles sur PowerFactory, Etude de dimensionnement du câble HT avec PowerFactory, Chiffrage des projets de sélectivité et validation d'un câble, Réalisation des offres de prix pour les projets de sélectivité et validation du câble HT.

07/2021 - 08/2022 :

Coordinatrice des projets électriques chez Gaea21

Réalisation des schémas électriques Autocad, Modélisation et dimensionnement des protections et câbles HT avec Cyme et Neplan, Dimensionnements des équipements électriques avec CANECO BT, Efficacité énergétique des systèmes électriques, Calcul de la consommation électrique et l'empreinte carbone 0, Conception des schémas électriques avec Autocad Electrique, Réalisation des schémas électriques avec EPLAN Electrique.

07/2020 - 12/2020 :

Stage ingénieur d'étude réseau électrique chez Sonabel

Modélisation et dimensionnement du réseau électrique HT avec NEPLAN, Modélisation et loadFlow du réseau électrique HT avec Cyme, Etude de court-circuit et validation des équipements avec ETAP, Optimisation du réseau électrique avec Cyme pour réduire les pertes techniques, Etude statique du réseau électrique 15kV avec NEPLAN, Mise à jour du schéma unifilaire avec SEE Electrique.

05/2019 - 10/2019 :

Stage de soutenance chez Sitarail

Dimensionnement des câbles et bilan de puissance avec CANECO BT, Dimensionnement des protections (fusible + disjoncteur) avec CANECO BT, Dimensionnement du transformateur 5MVA.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Centres d'intérêts

Aérobic, Voyage, Musique