

31700 Blagnac
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2503141843

Ingénieur en energie electrique et systèmes automatisés

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Occitanie, dans le Batiment.

Formations

07/2022 : Bac +5 à Polytech Nantes

Master Energie Electrique et Systèmes Automatisés Conception et optimisation des systèmes électriques et automatisés. Maîtrise des technologies de production et de distribution d'énergie électrique. Connaissance des normes et réglementations en vigueur dans le secteur de l'énergie. Compétences en modélisation et simulation des systèmes électriques. Capacité à gérer des projets d'ingénierie dans le domaine de l'énergie.

09/2021 : Bac +5 à Ecole Supérieure Polytechnique de Dakar (ESP)

Ingénieur de Conception en génie électrique Conception et développement de systèmes électriques et Maîtrise des technologies de l'électricité et de l'électronique. Analyse des performances des équipements électriques. Apprentissage des normes et réglementations électriques en vigueur.

07/2018 : Bac +2 à Ecole Supérieure Polytechnique de Dakar (ESP)

Diplôme Universitaire de technologie en génie électrique Les principes de base de l'électricité et de l'électronique. La conception et la maintenance des systèmes électroniques. Les normes de sécurité électrique. Les techniques de mesure et de contrôle des équipements électriques.

Expériences professionnelles

08/2022 à ce jour :

Ingénieur en Etude et Conception du Système Electrique chez Akkodis (airbus) sur Toulouse

Développement de modèles électriques des Avions de Airbus. Participation à la conception et à l'optimisation des schémas électriques. Tests de validation des modèles électriques pour assurer leur fiabilité et leur performance. Rédaction de documentation technique (en anglais).

02/2022 - 07/2022 :

Stagiaire en Conception de système électrique chez Laboratoire Ireena sur Saint-nazaire

Conception de simulateur multi-niveau de centrale hydroélectrique pour le réglage primaire du réseau électrique.

02/2021 - 07/2021 :

Ingénieur de Conception chez Société Nationale D'electricité Du Sénégal (senelec) sur Dakar

Calcul et Optimisation des pertes techniques du réseau de distribution HTA et BT.

05/2018 - 07/2018 :

Technicien Réseau HTA/BT chez Société Nationale D'electricité Du Sénégal (senelec) sur Dakar

Dimensionnement transformateur HTA/BT et Mise en place réseau électrique aérien basse tension.

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Course à pied, Voyage et Découverte, Lecture et Cinéma