

90000 Tanger
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2503281454



Ingénieur électrique pour les énergies renouvelables

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Bourgogne-Franche-Comté, dans le Batiment.

Formations

10/2024 : Bac +5 à Université Polytechnique Mohammed VI - UM6P

Master Ingénierie Electrique pour les Energies Renouvelables et les Réseaux Intelligents Projet de Mise en place d'un Système de Management d'Énergie dans l'usine Ben Ahmed du groupe CIMAT Ciments d'Atlas.

01/2022 : Bac +3 à Université Polytechnique Mohammed VI - UM6P

Licence Professionnelle Opérations Industrielles et Digitalisation Projet Tutoré : Digitalisation et supervision de la consommation énergétique.

01/2019 : à Université Polytechnique Mohammed VI - UM6P

Année Préparatoire en Sciences et Technologies

01/2018 : à Lycée Baba Ahmed Ben Yahdih

Baccalauréat Professionnel en Électrotechnique et Équipements Communicants

Expériences professionnelles

10/2024 - à ce jour :

Ingénieur de Conception chez Advanced Third Age Renewable Energy Company - Atarec sur Tanger

Conception et développement du WaveBeat Wave Energy Converter (50 kW) - Port Tanger Med. Conception et optimisation de tous les sous-systèmes du système, y compris le corps absorbant des vagues, le système de conversion d'énergie (PTO) et les composants électriques.

02/2024 - 07/2024 :

Stage PFE - Dimensionnement optimal de la centrale hybride PV-Wind chez Tanger Med Engineering sur Tanger

Analyse de gisement solaires et de vent dans la zone d'étude, analyse de la charge pour évaluer les modèles et les besoins en énergie.

07/2023 - 09/2023 :

Optimisation de la Récupération d'énergie frigorifique chez Techcell - Um6p sur Benguerir

Exploitation de l'énergie fatale au niveau interne du procédé, benchmark et sélection d'échangeur adéquat à l'installation.

04/2022 - 08/2022 :

Stage PFE - Déploiement de système SCADA au produit WaveBeat chez Advanced Third Age Renewable Energy Company - Atarec sur Tanger

Dimensionnement et conception d'une armoire d'automatisation, benchmark du matériel adéquat au produit de WAVEBEAT, dimensionnement et conception de la salle de contrôle et de supervision.

Langues

Français (Oral : notions / Ecrit : débutant), Anglais (Oral : notions / Ecrit : débutant), Arabe (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Lecture, Entrepreneuriat, Activité sportive, Musique