Ingénieur Génie Electrique

59650 Villeneuve-D'ascq · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 1808151635

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2015 — Bac +5 — Ecole Centrale de Lille
Master 2 Electrical Engineering and sustainable development
12/2014 — Bac +5 — Ecole Mohammadia d'Ingénieurs (EMI)
Diplôme d’Ingénieur en Génie Electrique option: Electrotechnique et Electronique de Puissance
12/2011
Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles MPSI-MP
12/2008
Baccalauréat Sciences Mathématiques

Expériences professionnelles

01/2022 - 04/2022 — Ingénieur R&D (Stage)
Rattaché au responsable d’Equipe Electronique de puissance. Sujet: Onduleur triphasé connecté au réseau et amélioration des performances électriques et énergétiques. Architecture des commandes par hystérésis à mémoire d’état.
05/2021 - 10/2021 — Ingénieur (Stage de fin d’étude)
Etude électrique de la réalisation d’une nouvelle unité d'acide sulfurique. Etudier les possibilités de raccordement du nouveau poste d’évacuation d’énergie de la nouvelle centrale (3x60MW) en tenant compte de la nouvelle restructuration du réseau 60 KV du Jorf Lasfar.
01/2020 - 02/2020 — Ingénieur (Stage)
Analyse des principaux modes de défaillance des moteurs électriques classés AA (Maintenance).
01/2019 - 02/2019 — Ingénieur (Stage Initiation)
Différents équipements des postes HT/MT et MT/BT et raccordement au réseau publique BT de Fès.

Langues

Français (courant), Anglais (courant), Arabe (maternelle)

Atouts

Energies renouvelables, Electronique de puissance, Réseaux électriques, Load Flow, Machines électriques, Thermiques et hydrauliques, Protection numérique, Optimisation, Electronique analogique et numérique, Automates programmables, Régulation industrielle, Gestion et analyse de projet, Gestion de la production, Finance, Comptabilité générale et analytique, Windows/Linux, C/C++, Matlab/Simulink, PSIM, RETScreen, Autocad Electrique, Dialux, Caneco BT, ETAP, MS Project

Permis

Permis B

Loisirs

Musique, Lecture, Activités commerciales, Sport: Football, Musculation

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.