IngÉnieur Électrotechnique

Né(e) en 1994 · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2012311926

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2018 — Bac +5 — ESIX Normandie
Ingénieur génie des systèmes industriels
• Étudiant ingénieur Génie des systèmes industriels option environnement contrôlé (ventilation nucléaire).
2012 — Bac — Lycée Philippe de Girard
BAC TSI
• Obtention bac Technologie et Science Industrielle option génie électrotechnique

Expériences professionnelles

01/2019 - 12/2019 — INGÉNIEUR ÉTUDES
• Dimensionnement et choix (fournisseurs, références fabricants) des appareillages de protections, commandes et raccordements.
• Rédaction des spécificités techniques des besoins des coffrets et baies électriques et bilan de puissance.
• Conception CAO des coffrets, tiroirs et baies électriques en définissant les implantations des éléments mécaniques.
• Conception DAO des schémas électriques via SolidWorks Electrical.
• Modélisation CAO des câbles de la baie du cyclotron via le module Routing de SolidWorks.
• Rédaction du dossier de fabrication (plans de câblage et plans de montage mécanique des tiroirs, coffrets et baies)
• Assiste l'atelier pour solutionner les problèmes électriques rencontrés en cours du montage.
• Rédaction des fiches de tests coffrets électriques et participe aux essais en atelier.
03/2018 - 09/2018 — INGENIEUR Projet Control
• Définir l’architecture du tableau de bord Management Visuel(MV) du service PCM. • Création du tableau de bord MV du PCM (Excel plus Macros). • Analyse Budgétaire des différents projets de la BOR dans le but d’identifier une performance économique. • Présenter les résultats des analyses aux chefs de projet et discussion sur les risques et opportunités.
2016 - 2017 — CHEF DE PROJET MISSION HUMANITAIRE
• Diagnostic des systèmes de pompage à eau villageoise existant dans le but de dimensionner un système de pompage solaire afin de baisser le cout de production d’eau. • Recherche de solutions envisageables, étude budgétaire. • Réalisation d’un prototype à échelle réduite d’un forage diagnostiqué au Sénégal. • Dimensionnement électrique, mécanique et scénario contrôle commande du prototype (See Electrical, SolidWorks, Siemens).

Langues

Français (Courant)

Compétences

INGÉNIEUR ÉLECTROTECHNIQUE
• Conception des Installations Électriques Générales et Industrielles.
• Mécanique des fluides et magnétohydrodynamique.
• Control qualité méthode contrôle non destructif(CND).
• Vibration des structures.
• Résistance des matériaux, Méthode des éléments finis et modélisation.

• Ventilation nucléaire (Confinement, épuration et maitrise de la contamination).
• Rédaction de rapports et de notices techniques.
• Business plan, Gestion de projet.

Logiciels

Pack Office, SEE ELECTRICAL, Matlab, Gantt Project, SolidWorks

Permis

Permis B

Loisirs

• Danse de salon (tango, valse, salsa, cha cha)
• Footing et Musculation
• Plongée sous-marine (niveau 1)

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