

Willy-christian D. - Né en 1994

3 ans d'expérience dont 1 à l'étranger

Réf : 2012311926

Ingénieur électrotechnique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingenierie.

Formations

2018 : Bac +5 à ESIX Normandie

Ingénieur génie des systèmes industriels

- Étudiant ingénieur Génie des systèmes industriels option environnement contrôlé (ventilation nucléaire).

2012 : Bac à Lycée Philippe de Girard sur Avignon

BAC TSI

- Obtention bac Technologie et Science Industrielle option génie électrotechnique

Expériences professionnelles

01/2019 - 12/2019 :

INGÉNIEUR ÉTUDES chez Électrotechnique-pmb-alcen - Peynier

- 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 chez Manager (pcm) -orano Projets-equeurdreville

- 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 chez Eha (esix Humanitarian Association), Senegal

- 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 (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

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

Atouts et 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 maîtrise de la contamination).
- Rédaction de rapports et de notices techniques.
- Business plan, Gestion de projet.

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

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