

Né en 1994

**0 à 1 an d'expérience**

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)