Né en Octobre 1995 **75017 Paris 0 à 1 an d'expérience** 

Réf: 2011171547

# Ingénieur en mécanique

#### Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

### **Formations**

12/2020 : Bac +5 à Université d'Aix-Marseille

Master Génie Mécanique (Conception de Structures Composites)

12/2017: Bac +3 à Université de Lille 1

Licence 3 Génie Mécanique

12/2015 : à Université de Cergy-Pontoise

DU PFST (Diplôme Universitaire de Préparation à la Formation Scientifique et Technologique)

**12/2015** : Bac +2 à IUT de Valenciennes DUT Génie Mécanique et Productique

## **Expériences professionnelles**

## 08/2020 à ce jour :

## Concepteur chez Pmj Coal Mine Machinery Equipment Co, Itd

Dresser le diagramme de quille (Solidworks) du support hydraulique, opérer la commande numérique pour fabriquer les pièces, recherche sur l'analyse de la force du support.

#### 03/2020 - 08/2020 :

#### Ingénieur en mécanique chez Ozo Electric sur Equilles

Conception d'un système de propulsion électrique pour kayak et paddle, élaboration du cahier des charges, sourcing moteur, calcul de la poussée d'hélice nécessaire, étude de l'intégration du moteur dans l'embase de fixation, développement de la liaison sans fil par onde radio 2,4GHz entre la télécommande et le contrôleur moteur.

#### 10/2019 - 02/2020 :

## Chef du projet chez Université D'aix-marseille sur Marseille

Projet tuteuré de fabriquer une tube en composite (fibre de carbone) par le procédé RTM, modéliser la conception du plug et simuler le processus de la fabrication par CATIA, fabriquer l'axe en acier et le plug par le CNC.

#### 02/2019 - 06/2019 :

## Assistant de projet chez Shein sur Marseille

Participer à l'aménagement du pop-up store, organiser le personnel de l'entrepôt, participer au démontage du pop-up store et être responsable du suivi logistique.

## 04/2018 - 08/2018 :

## Chef du projet chez Université D'aix-marseille sur Marseille

Projet tuteuré de Profil du Pièce et amorce de Rupture, réaliser différentes configurations et faire varier les orientations pour observer les variations de contraintes dans le substrat et la colle.

#### 04/2017 - 06/2017 :

## Concepteur chez Henan Pinggao Electric Co., Itd

Utiliser Onshape pour améliorer la conception d'éléments conducteurs, apprendre les techniques de placage de base, superviser le processus de placage des composants conducteurs.

## Langues

Mandarin (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

Pack Office, AutoCAD, MS Project, CATIA

## **Permis**

Permis B

## Centres d'intérêts

Basketball, Football, Natation, Athlétisme, Fitness, Chanter, Calligraphier, Photographie, Vlog, Cuisine