

Laouar K. - Né en 1996
13002 Marseille
1 an d'expérience
Réf : 2204221403

Technicien en conception industrielle/mécanicien

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans l'Ingénierie.

Formations

2022 : Bac +5 à SERES TECHNOLOGIES sur Marseille

Formation Ingénieur

-Sûreté de fonctionnement (SdF/SLI)-Simulation Solidworks/Catia V5/Ansys-CAO (CREO SW CATIA)-Gestion de projet (APS/APD/EXE)

2021 : Bac +2 à AFPA sur Cherbourg

Technicien supérieur en conception industrielle (option mécanique)

2017 : Bac +3 à UNIVERSITE CAEN NORMANDIE

Licence Economie Gestion

-Gestion de stocks
-Gestion de couts et de budgets
-Comptabilité de gestion
-Analyse financière (tableau de bord/KPI)
-Contrôle de gestion
-Marketing
-Microsoft Project/Excel

Expériences professionnelles

2021 - 2021 :

STAGIAIRE chez Artelia Industries

Stage réalisé en fin de formation pour la conception d'un palonnier de manutention pour Renault :

-Planning prévisionnel, analyse du besoin, rédaction du cahier des charges, recherche de solutions techniques, dimensionnement et calculs (choix des profilés et matériaux, dimensionnement et positionnement du bras), analyse, calcul et simulation rdm, choix du vérin, du ressort. CAO, simulation et livrables sous Solidworks

2020 - 2020 :

STAGIAIRE chez Naval Group

Stage réalisé en mi-formation :

-Réalisation de plan de soudure, de montage, étude cinématique et de rdm pour la conception d'une potence. (Catia V5)

2019 - 2019 :

STAGIAIRE chez Cmn

Stage d'observation du milieu industriel :

-Découverte de l'atelier et des différents métiers liés à la fabrication (soudeur, meuleur, magasinier, chef de chantier) et à l'étude (dessinateur, ingénieurs)

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, CATIA, Ansys

Atouts et compétences

- Conception de pièces et d'assemblage mécanique en assurance qualité
- Résistance des matériaux/statique
- Calcul par éléments finis (rdm6)
- Hydraulique/Pneumatique/Électricité/Automatisme
- Catia V5 : Generative Shape design, Sheet metal design, Catia Analysis. Certification Catia Part Design.-Solidworks : Solidworks pipe routing, fonctions et paramétrages, simulation (maillages adaptatifs, contrôle de maillage et de conditions aux limites, analyse d'assemblage avec contacts, coques, poutres à maillages mixtes, analyse des composants minces, étude de conception, analyse thermoélastique. Esquisse 3D, outils tôlerie, éléments mécano soudés, mise en plan. Certification Solidworks Part Design.-cotation fonctionnelle, calcul rdm, analyse statique, étude dynamique, plan de soudage, de montage, d'ensemble, de définitions, nomenclature. -Ansys mechanical APDL

Permis

Permis B