



** **

*****@*****.***

Stage Ingénieur Produit Électroportatif, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- avr. 2021 / sept. 2021** **Stage Ingénieur Produit Électroportatif**
ADEO Services
Développement de nouveaux Produits Électroportatifs, selon la norme NF EN 62841. Analyse de cycle de vie des machines de bricolage. Planification des commandes des Kits de service après-vente des coupes carreaux électriques et réalisation d'un système innovant de comptage de temps de fonctionnement des perceuses.

Compétences : Développement de la communication et maîtrise de travail en équipe. Étude du marché, prototypage et validation des différents produits Électroportatifs. Traitements des avis clients.

Outils utilisés : SolidWorks, Windchill et Sage X3.
- mai 2020 / juin 2020** **Stage technicien de laboratoire matériaux**
UFR de sciences exactes et naturelle de Reims
Caractérisation des propriétés thermo-physiques des fluides Caloporteurs avancés par la méthode 3ω .

Compétences : Découverte de différents types de mesure des propriétés thermo-physique des matériaux et travail en équipe.
- févr. 2019 / août 2019** **Stage ingénieur mécanique**
Ecole nationale d'ingénieur de Monastir
Réalisation d'une machine de récolte d'olives : recherche de rentabilité et de réduction des coûts par rapport aux autres produits existants.

Compétences : Étude du marché des machines de récolte d'olives. Conception mécanique de la machine. Simulation numérique des pièces mécaniques les plus sollicitées. Optimisation des paramètres de l'assemblage mécaniques et programmation par le langage Python. Fabrication des pièces qui constituent la machine, selon leurs matériaux et leurs formes par usinage, impression 3D et découpage en utilisant le Laser.

Outils utilisés : Catia V5, Abaqus, Mastercam et Anaconda.
- juil. 2018 / août 2018** **Stage technicien méthodes production**
Société de précision mécanique Tunisie (PMT)
Étude et fabrication des différentes pièces mécaniques et suivies de la qualité de production.
Compétences : Fabrication mécanique par enlèvement de matière, contrôle de qualité de pièces et utilisation de différents instruments de mesure.

Outils utilisés : Inventor et GibbsCAM.
- janv. 2018 / févr. 2018** **Stage technicien conception mécanique**
Société Tunisienne de l'électricité et du gaz (STEG)
Conception d'un système auto-serrage.

Compétences : Conception d'un assemblage mécano-soudé, Conception hydraulique et automatisation d'un système mécanique en utilisant la carte électronique ARDUINO UNO.

juin 2017 / juil. 2017

Stage

Centrale de laitière de Mahdia (VITALAIT)

Suivi et contrôle du fonctionnement de la chaîne de production de bouteilles de lait pendant 150 heures de travail.

Compétences : Travail en équipe, fabrication par injection plastique et technologie de soufflage.

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2020 / févr. 2022

Diplôme master; Spécialité: Matériaux et procédés avancés - BAC+4
Université de technologie de Troyes Troyes, France

sept. 2019 / juin 2020

Première année master; Spécialité: Matériaux et procédés avancés - BAC+4
UFR de sciences exactes et naturelles Reims, France

sept. 2016 / juil. 2019

Diplôme Ingénieur mécanique; Spécialité: Systèmes mécaniques automatisés - BAC+6 et plus
École d'ingénieurs de Monastir Monastir, Tunisie.

sept. 2013 / juil. 2016

Cycle préparatoire; Spécialité: Mathématiques et physiques
Faculté des sciences de Monastir Monastir, Tunisie

sept. 2009 / juil. 2013

- BAC
Lycée Tahar Sfar Mahdia, Tunisie

COMPETENCES

Abaqus, Comsol, SolidWorks, Inventor, Creo, Catia V5, Ansys, Anaconda, Arduino, Windchill, ERP, Sage X3, Pack office, Matlab, Python, GibbsCAM, Creo 3

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Courant
Allemand	Courant
Français	Courant
Arabe	Bilingue