

FORMATION

Master 2 en Ingénierie du Design Industriel

Université d'Evry, ENS AAMA

2021

Acquis

- Conception/ Dimensionnement
- Gestion de Production
- Marketing/ Management/ Infographie/ Dessin
- Culture du Design

Master 1 en Ingénierie de Conception

Université de Poitiers

2020

Acquis

- Photomécanique/ Métrologie/ Matériaux
- Transmission mécanique/ Hydraulique/ Tribologie

Master 1 en Fabrication Mécanique et Productique

Université de Bejaia (Major de Promotion)

2019

Acquis

- Usinage des métaux/ polymères
- Programmation MOCN

Licence en Construction Mécanique

Université de Bejaia (Major de Promotion)

2018

Acquis

- Résistance des Matériaux/ MMC/ Procédés d'assemblage
- CFAO: Usinage numérique et G Code/ DDS

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Opérateur sur machine

Université de Bejaia

09/2018 - 01/2019

Tâches:

- Usinage conventionnel sur tour et fraiseuse
- Réalisation de différentes pièces selon des cahiers de charges spécifiques
- Application de différents procédés de métrologie

Membre executif dans une association

Université de Bejaia

01/2016 - 07/2019

Tâches:

- Organisation et gestions de projets / evenements
- Infographie
- Rédaction dans un journal étudiant

Expérience dans le commerce

Magasin de quartier

01/2008 - 06/2012

Tâches:

- Vendeur
- Gestion de stocks
- Mise en rayon

COMPÉTENCES

SolidWorks

Catia V5

Rhinoceros

KeyShot

Ansys

Matlab

SketchBook

Adobe PhotoShop/ Illustrator/ InDesign/Premiere

Usinage Conventionnel / Numérique

PROJETS

Projet Design Service / Design Produit General Electric Healthcare (10/2020 - Present)

- Projet en collaboration avec General Electric Healthcare dans le cadre de la conception d'une solution pour un laboratoire itinérant avec un appui numérique pour les patients et pour le personnel dans un but d'amélioration de l'accessibilité et de la sécurisation des prélèvements, tests et campagnes de vaccination à venir.

Projet Design Service SNCF Réseaux (10/2020)

- Projet de design service en collaboration avec SNCF Réseaux et L'Ecole des Mines de Paris dans le cadre de l'amélioration de la mobilité ferroviaire durant une crise sanitaire de grande ampleur type COVID 19. Travail sur l'aménagement des rames de trains, conception de mobilier modulable, gestion des flux en gare pour une mobilité aseptique et sécurisée.

Conception d'un modèle d'éolienne (2020)

- Modélisation et dimensionnement d'une éolienne avec une approche modale (vibratoire), modélisation de différentes formes de pales et comparaison de celles-ci de par leurs comportements vibratoires.

Optimisation de machine outil (2019)

- Conception en CAO d'un ancien modèle de perceuse à colonne (années 1970) et optimisation de celui-ci aux normes de sécurité actuelles en ajoutant une touche esthétique.

CERTIFICATS

Formation en Réparation et Maintenance Automobile (2017)

LANGUES

Français



Anglais



CENTRES D'INTÉRÊT

Arts Graphiques : Dessin traditionnel, sketching, photographie

Littérature

Musique : Pratique de la guitare et de la basse

Cinéma : Ciné-Club, organisation de projections, Perchman/ Monteur court métrage indépendant