



***** *****

* *** *****

Auxerre (89000)

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

Ingénieur Mécanique, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- mars 2023 / juil. 2023** **Stage - Ingénieur mécanique**
COOPER STANDARD
*Conception d'une table de chaussage dEcoFlex:
Etude des Blanchets d'imprimeries (caractéristiques technique, bilan de l'intérêt, type
* adapté, intégration dans le système d'assemblage).
Prototypage et Plan de Montage des dEcoflex.
* Réaliser une CAO qui respecte le plan de montage+les solutions de(Soudage
* automatique+La protection de la coulisse) sous CATIA V5.
Flush JLR:
Benchmark porte arrière JLR L461.
* Réaliser la CAO de la mousse pour le test Air Jet porte d'entrée L461 sous CATIA .
**
- mai 2022 / juil. 2022** **Stage D'application**
FEMTO-ST
*Dimensionnement de solution de contrôle vibratoire sur une maquette d'avion.
* Travail sur la solution basée sur l'utilisation d'un matériaux viscoélastique.*
- janv. 2021 / août 2021** **Agent de support technique**
SITEL GROUP
*Mission :
Résoudre les problèmes des clients à l'aide de logiciels de diagnostic (Téléphone,
Internet, Télé
* et Télé Fibe)
Travailler en groupe pour assurer la progression du groupe et la qualité des
prestations.
**
- août 2020 / déc. 2020** **Stage - Ingénieur Conception mécanique**
Société Marocaine d'Engrenages et de la Mécanique - SMEM
*Conception d'un concasseur à cône et établissements du plan de fabrication
Calcul théorique et dimensionnement des éléments mécaniques.
* Modélisation surCATIA V , assemblage et simulation.
* Analyse statique et dynamique par MEF sousCATIA V .
* Optimisation du système sousCATIA V .
* Établissements du plan de fabrication.
**
- févr. 2020 / juin 2020** **Stage - Ingénieur Maintenance**
EUROSTYLE SYSTEMS
*Amélioration de la zone d'injection plastique via l'application des trois premiers piliers
de la démarche TPM
Étude et analyse de l'historique des presses d'injection et analyse de l'état des S
dans la
* zone d'injection;
Étude d'AMDEC Moyen d'une presse d'injection plastique ;
* Élaboration des gammes de maintenance préventive;
* Gestion des pièces de rechanges par l'application des S;
**
- avr. 2018 / juin 2018** **Stage - Technicien en bureau de méthode**
LAFARGE HOLCIM
Optimisation de la consommation des compresseurs d'air comprimé DSD171

Détection des fuites en faisant le suivi de la ligne d'air comprimé *

* *Elaboration des actions pour éliminer les causes des pertes*

* *Elaboration des gammes de maintenance préventive*

* *Proposition des solutions pour réduire la consommation d'énergie électrique des compresseurs*

* *d'air comprimé*

DIPLOMES ET FORMATIONS

/ sept. 2021

Master Mécanique Parcours Mécanique et Ingénierie - BAC+4

Université de Franche-Comté; Besançon, France

sept. 2018 / juin 2020

Fès, Maroc

/

Master Mécanique Parcours Génie Mécanique et productique - BAC+4

Faculté des sciences et techniques

COMPETENCES

Abaqus, Ansys, CAO, CATIA V5, CATIA, cinématique, Comsol, Creo, AMDEC, Matlab, Pack Office, simulation numérique, SolidWorks

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais

Français

Arabe

CENTRES D'INTERETS

Bénévolat, Voyage