

Jonathan Y. - Né le 18/03/1990
94000 Créteil
4 ans d'expérience
Réf : 1507231857

Technicien en conception industrielle des systèmes mécaniques

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment, le Batiment Second Oeuvre.

Formations

Mars - Nov. 2015 :
Technicien Supérieur en Conception Industrielle des Systèmes Mécaniques

2012 - 2013 :
BAC+3 CAMAO 1ersem. Concepteur en Architecture Mécanique Assistée par Ordinateur) □ 1er Semestre

2010 - 2012 :
BTS IPM (Productique) Lycée Charles Coeffin.

2009 - 2010 :
Baccalauréat S option Science de l'Ingénieur Lycée Poirier de Gissac.

Expériences professionnelles

03/14 - 07/14

Opérateur polyvalent machines outils à MOTA (échangeurs thermiques) : Mise/Maintien en Position de brute et de l'outillage; Modification de programme d'usinage; Changement d'outils de coupes, d'outillage ;alésage/Dressage/Ebavurage

2010 - 2012

(BTS IPM) Opérateur Machine Fraisage 3 axes, Tournage 3 axes, Conventionnel.

05/11 - 07/11

STAGE à SFP PUBLICITEE (Conception CAO, Suivi d'Usinage, Résolutions de Problèmes □ ISHIKAWA).

Atouts et compétences

TSCISM : □- Réaliser une étude de faisabilité d'un système mécanique.
□□- Elaborer le dossier d'avant-projet d'un système mécanique.
- Etudier un produit spécifique à partir de l'expression du besoin d'un client.
- Réaliser le dossier de définition d'un système mécanique (dessins d'ensembles)
□□- Gérer des études de systèmes mécaniques en assurance qualité.

IPM : □□- Projet IPM (Valider l'Alésage 20H7 d'une Bielle Mère d'avion),
Elaboration de la Conception CAO et du Programme d'Usinage (FCN).

- Chaîne d'Obtention (définition; industrialisation; réalisation, assemblage et Contrôle) ➔ Résolutions de Problèmes.

- Cadre Préparation : - Définition/ Etude de la faisabilité à partir des contraintes techniques/économiques.

- Optimisation du processus de réalisation.

- Simulation F.A.O ➔ Etablir les documents d'Industrialisation

Logiciels : SolidWorks/EFICN, Catia V5, Autocad (Notion), MS Project/Office.

Machines : MAZAK NEXUS 6000; MAZAK FH: 6000,4800; MAZAK QUICK TURN 250; MAZAK VTC-200C-2 (usinage sur 2 palettes rotatives de pièces de fonderie)

Contrôle Pièces Finies : Scanner ROMER HEXAGON METROLOGY MILTIGAGE (Expert)

Centres d'intérêts

- Valorise l'écoconception.

Passionné de Concept Car.

Football, Sport de contact, Musculation, Remise en forme.