

**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) &#10132; 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 &#10132; 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.