

Né le 07/03/1975

**37530 Limeray**

**Plus de 10 ans d'expérience**

Réf : 1106011524

## Dessinateur projeteur en mécanique

### Ma recherche

Je recherche un CDI, dans toute la France avec une rémunération entre 2000 et 2500 euros, dans l'Ingénierie.

### Formations

#### 1995 :

dut de maintenance industrielle iut de châtellerault 86.

#### 1993 :

bac f1 (génie mécanique et productique) lycée grandmont de tours 37.

### Expériences professionnelles

#### 2009 - 2009 :

Monteur / Monteuse en machines tournantes électriques

depuis dessinateur projeteur mécanique aeg ps (ex saft power system) (chambray les tours) fabricant de chargeurs d'alimentations et de secours électriques fiabilisées pour l'industrie ferroviaire, pétrochimie, nucléaire... conceptions électromécaniques d'armoires, coffrets électriques sous solid edge v20. études et industrialisation d'une gamme catalogue de chargeurs modulables de 25a 500a pour le groupe.

#### 2008 - 2008 :

Agent / Agente de plates-formes en électromécanique

chargé d'études et d'industrialisation en mécanique mercura (chaussée saint victor 41) fabricant d'ensembles de signalisations embarquées sur véhicules d'urgences, autoroutiers.... études et réalisations de rampes de signalisations, d'une gamme pmv (panneaux messages variables) ensembles mécano soudés montés sur véhicules d'intervention sous solid edge v19 en collaboration avec les constructeurs. montage prototypes, industrialisation des produits (gammes de montage, procédures qualité) et suivi de production des équipements électromécaniques dans l'atelier et chez les sous traitants.

#### 2007 - 2007 :

Soudeur / Soudeuse sur machines automatiques par point

dessinateur projeteur mécanique saitek (st cyr/loire 37) fabricant de postes souder refroidis air ou eau par points pour la carrosserie et industrie automobile. études et réalisations de projets complets de postes souder par points autonomes et sur ligne de montage, de pinces souder électrique et pneumatique sous solidworks et autocad lt, conception de c.i sous orcad (capture /layout). industrialisation des produits, suivi de production des équipements en atelier et en sous traitance, sav des produits. homologation des produits auprès des méthodes des constructeurs automobiles renault, peugeot... recherche et développement de nouveaux procédés dédiés la soudure (suivi de la concurrence). rédaction de dossiers et mise en conformité des produits pour certification ce, ul, rohs, cem...

#### 2001 - 2001 :

Testeur / Testeuse en électronique

technicien b e alpha test (larcay 37) fabricant de testeurs (générateur de puissance) pour la caractérisation des

composants électroniques et éléments spécifiques en électromécanique (pinces de test...). conception d'ensembles mécaniques pour le test ou l'assemblage de composants électroniques en manuel ou automatique. études et réalisations de testeurs en collaboration avec les clients (fabricants semi conducteur, ferroviaire...) partir l'élément du commerce (intégration) ou conception totale en tôlerie, mécano soudé, pièces usinées... conception de circuits imprimés suivant les normes, câblage, validation puis industrialisation, tests et dépannage. montage, suivi de production des équipements et mise en service chez les clients.

## 1995 - 1995 :

juin technicien de maintenance électromécanique delphi (blois 41) fabriquant de pompe pour l'automobile. maintenance des outils de production (commandes numériques, bancs test, fours, lignes d'assemblage....)

## Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## Atouts et compétences

- Elaboration de cahier des charges en collaboration avec le client et chiffrage des avant projets.
- Etudes et réalisations de projets mécaniques, électromécaniques à partir du cahier des charges.
- Plans d'ensembles et de détails 2D 3D en tôlerie, cintrage, mécano soudé, pièces usinées, pièces plastiques....
- Management et suivi technique de stagiaires et dessinateurs, études de prix et recherche de nouveaux fournisseurs.
- Industrialisation du produit après phase prototypage, optimisation des systèmes existants afin de diminuer les coûts.
- Rédaction des docs techniques (dossiers techniques, nomenclatures gammes de montage, procédures SAV....).
- Aides techniques (support pour l'atelier, mise en route avec les clients, formation et maintenance des systèmes).
- Etudes de la résistance des matériaux, mécanique des fluides, thermique (formation Flomerics), cinématique, études d'ergonomie, pneumatique, automatisme, plans de câblage électrique ...
- Informatique : SOLID EDGE, AUTOCAD LT, SOLIDWORKS, INSIGHT, Pack OFFICE, ERP (SAP), ORCAD...

## Permis

Permis B

## Centres d'intérêts

VTT pratiqué en club - joue du saxophone alto en fanfare et banda.  
Service militaire en 1996