

Denis D. - Né le 07/03/1975
37530 Limeray
14 ans d'expérience
Réf : 1106011524

Dessinateur projeteur en mécanique

Ma recherche

Je recherche un CDI, aux villes voisines de la région Centre avec une rémunération entre 2000 et 2500 euros, dans l'Ingénierie.

Formations

1995 : dut de maintenance industrielle à iut de châtelierault 86.
1993 : bac f1 (génie mécanique et productique) au lycée grandmont de tours 37.

Expériences professionnelles

2009

Depuis janvier 2009 : 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. - Etudes et industrialisation d'une gamme catalogue de chargeurs modulables de 25A à 500A pour le groupe.

2008

Mars 2007-Décembre 2008 : Chargé d'études et d'industrialisation en mécanique -MERCURA (Chaussée Saint Victor 41) fabricant d'ensembles de signalisations embarquées sur véhicules d'urgences, autoroutiers.... - Etudes et réalisations de rampes de signalisations, d'une gamme PMV (Panneaux à 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

Mai 2001-Février 2007 : Dessinateur Projeteur mécanique -SAITEK (St Cyr/Loire 37) fabricant de postes à souder refroidis air ou eau par points pour la carrosserie et industrie automobile. - Etudes et réalisations de projets complets de postes à souder par points autonomes et sur ligne de montage, de pinces à souder électrique et pneumatique sous SOLIDWORKS 2005 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 à la soudure (suivi de la concurrence). - Rédaction de dossiers et mise en conformité des produits pour certification CE, UL, ROHS, CEM...

2001

Février 1997- Avril 2001 : 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. - Etudes et réalisations de testeurs en collaboration avec les clients (fabricants semi conducteur, ferroviaire...) à 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

Juin à décembre 1995 : Technicien de maintenance électromécanique- DELPHI (Blois 41) fabricant de pompe pour l'automobile. Maintenance des outils de production (commandes numériques, bancs test, fours, lignes d'assemblage....)

Langues

- Anglais technique parlé: scolaire / écrit: notions

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... (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

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