

Né en 1975
69001 Lyon
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 1211121138

Projeteur

Ma recherche

Je recherche un CDI, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

05/1998 :
conception mécanique assistée par ordinateur

09/1994 :
technicien des installations mécaniques automatisées

06/1993 :
bac pro. maintenance des systèmes mécaniques automatisés

06/1991 :
bep maintenance des équipements de contrôle et régulation

Expériences professionnelles

2011 - 2011 :
Formateur / Formatrice informatique
(10 jours) formateur i deas axial consultant / manpower formation de 2 personnes sur i deas (draft, modler, assembly) résultats formation de 2 personnes sur i deas

2011 - 2011 :
Technicien / Technicienne en image de synthèse 3D
09 / 12 / projeteur solidworks mission en prestation solutions complètes pour injection produits de contraste en imagerie médical projet intervention sur le prototype d'un nouvel injecteur pour produits de contraste pour imagerie médical analyse de la conception définition des erreurs de conception. définition et proposition de solutions technique et architecture produits palliant ces défaillances et permettant une réduction très significative des coûts (1,5m€/ans)(*), du poids, de l'encombrement(*), et de la consommation énergétique(*). recherche de fournisseurs et négociation prix. 2 innovations injecteurs, 3 innovations consommables (au moins 2 brevets(*)).
(*)apports personnels projets prévus. résultats mise en place d'actions de correction et re conception produit

2009 - 2009 :
Pilote d'installation de production de matière verrière
projeteur solidworks areva t&d nouvelle gamme de produits distribution 24 kv sf6 free projet poste de distribution 24kv "sf6 free" recherche et validation de solutions innovantes (2 innovations brevetées). gestion autonome du développement du produit. standardisation des cuves et composants internes, réduction de l' encombrement pour atteindre les 999mm (commerciales) analyse de la valeur , réduction de coûts.. achats sous traitance et réalisation de pièces proto. participation montage des maquettes et leurs mise point. essais et mesures des performances. résultats montage d'un poste configurable sur chaîne, 2 brevets.

2008 - 2008 :

Fondeur / Fondeuse sur site en métallurgie

projeteur solidworks alcan / geser sites de production d'alluminium projet divers projets internationaux maquettage 3d de sites de production de lingots / billettes / plaques d'aluminium, partie fonderie / conditionnement. résultats 5 sites maquettés et bibliothèque de composants créée.

2008 - 2008 :

projeteur solidworks chauvin / geser materiel de criblage / tamisage projet cible pour poudres pharmaceutiques maquettage 3d , plans de détail et ensemble d'un cible pour poudres pharmaceutiques. résultats finalisation conception

Langues

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

Atouts et compétences

Compétences :

- Analyse de marchés et concurrence.
- Protection Industrielle : antériorité, rédactions et dépôts de brevets.
- Analyse valeur et qualité / Analyse de normes.
- Définition CAO/DAO du produit
- RDM
- Design et ergonomie.
- Conception pièces plastique. Tôleerie, mécano soudure, pièces usinées, pièces de fonderie.
- Mise en plan, cotation fonctionnelle / Tolérancement / Rédaction de dossiers techniques.
- Prototypage
- Usinage sur machines traditionnelles.
- Essais, analyse des résultats / Fiabilisation / réduction des coûts.
- Conception d'outillage et machines spéciales automatisées.
- Entretien / travaux neufs
- Service après vente.

Outils :

- SolidWorks :Conception volumique, surfacique, tôlerie, mécano-soudé, mise en plans.
- CosmosWorks : Calculs éléments finis.
- I-deas : Conception volumique, calculs/simulation, mise en plans.
- Euclid : Conception volumique et surfaces complexes, tôlerie, mise en plans.
- Alibre : CAO
- Bureautique Microsoft - Open Office - Photoshop

Management - Encadrement :

- Gestion de projet
- Gestion de groupe de travail
- Réalisation des cahiers des charges.
- Choix de la sous-traitance (décolletage, tôlerie, usinage, moules d'injection, matière, prototypage rapide, injection plastique...).
- Réalisation et gestion de plannings.
- Gestion de groupe de travail.
- Suivi et respect coûts, délais et qualité.

Qualité / méthodes :

- AMDEC
- 5S / 8D
- Contrôle de la prestation des sous-traitants
- Kaïzen
- Lean manufacturing

Secteurs :

- Énergie
- Transport
- Machine spéciales
- Électroménager
- Sport
- Installations industrielles
- Médical