

**André L.** - Né en 1975  
**69001 Lyon**  
**Plus de 10 ans d'expérience**  
**Réf : 1211121138**

## Projeteur

### Ma recherche

---

Je recherche un CDI, sur toute la région Rhone Alpes, dans le Bâtiment.

### Formations

---

10/1997 - 05/1998 : Conception mécanique assistée par ordinateur

E C Lyon

-Outils CAO/DAO :Euclid, Pro-engineer, AutoCAD.

-Modélisation de mécanismes, cotation fonctionnelle ISO, tolérancement 3D, RDM.

-Analyse valeur et qualité, analyse de normes.

09/1993 - 09/1994 : Technicien des installations mécaniques automatisées

AFPM / BABOLAT (Alternance 15-15)

09/1991 - 06/1993 : Bac pro. Maintenance des systèmes mécaniques automatisés

AFPM / Maneurop (Alternance 15-15)

09/1990 - 06/1991 : Bep maintenance des équipements de contrôle et régulation

Interfora

### Expériences professionnelles

---

#### 2011

09 / 2011 - 12 / 2011 : 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 à 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 au projets prévus. Résultats : Mise en place d'actions de correction et re-conception produit

#### 2011

4/2011 (10 jours) : Formateur I-Deas Axéal consultant / Manpower Formation de 2 personnes sur I-Deas (draft, modler, assembly) Résultats : Formation de 2 personnes sur I-Deas

#### 2009

10/2009 - 03/2011 : 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 au montage des maquettes et à leurs mise au point. Essais et mesures des performances. Résultats : Montage d'un poste configurable sur chaine, 2 brevets.

#### 2008

05/2008 - 12/2008 : 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 maquetés et bibliothèque de composants créée.

## 2008

04/2008 - 05/2008 : Projeteur Solidworks CHAUVIN / Geser Materiel de criblage / tamisage Projet : Crible pour poudres pharmaceutiques -Maquettage 3D , plans de détail et ensemble d'un crible pour poudres pharmaceutiques. Résultats : Finalisation conception

## Langues

---

- Anglais usuel et technique / Allemand (Notions). parlé: scolaire / écrit: notions

## 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. Tôlerie, mécano soudure, pièces usinées, pièces de fonderie.
- Mise en plan, cotation fonctionnelle / Tolérencement / 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
- Kaizen
- Lean manufacturing

Secteurs :

- Énergie
- Transport
- Machine spéciales
- Électroménager

- Sport
- Installations industrielles
- Médical (Expert)