

**Anaïs G.** - Né le 01/02/1989  
**68000 Colmar**  
**3 ans d'expérience**  
**Réf : 1511301513**

## Projeteur mécanique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, en Alsace, dans le Génie civil et travaux publics.

### Formations

---

Formation SST : 2012 (2014 recyclage)  
2010 : BTS Conception de Produits Industriel  
Mécanique.  
2008 : BAC Scientifique Technologie de l'Ingénieur  
Sciences

### Expériences professionnelles

---

#### 08/12

LIBHERRE minig - Conception, fabrication, assemblage de transmissions de pelles hydraulique - COLMAR (Alsace) Dessinateur Industriel Innovation: - Création d'un système d'assistance. - Création de console pour routage de câble, armoire électrique, entraîneur joint tournant électrique, garant de protection et support module de programmation. - Création des assemblages et mis en plans. - Développement de la partie mécanique de platine électrique et de module de contrôle électrovanne. - Utilisation du module Câblage et tôlerie sur pro-engineer. Nouveau développement d'une pelle hydraulique minig : - Création de console pour routage des câbles. - Création des assemblages des groupes électrique. - Suivie du montage prototype à l'atelier. - Création des plans de montage. Suivie de série et création de kit électrique : - Modification et création de plan de montage. - Gestion et création de liste de pièces. - Mis à jour d'une pelle électro. - Modification des plans de câble sur ME10 et E3

#### 08/11 à 08/12

ACGO - Conception, fabrication, montage de tracteurs - Beauvais (Oise) Dessinateur Industriel Renfort pôle installation moteur : - Etude et réalisation d'un réservoir de dégazage pour l'injecteur d'urée en injection plastique. - Etude et réalisation de garant en mécano soudé. - Conception de durite d'air, de fuel, d'eau. - Conception de pièce en surfacique, garant en emboutissage. - Cotation fonctionnelle de toutes les pièces réalisées - Amélioration du projet suite au montage prototype. - Réalisation d'assemblage et de plan de montage. - Suivie du montage prototype à l'atelier.

#### 10/10 – 07/11

GIMA (Groupement International de Mécanique Agricole) - Conception, fabrication, assemblage de transmissions de tracteurs - Beauvais (Oise) Dessinateur Industriel (Intérimaire) Renfort pour le pôle hydraulique/friction : - Réalisation des chaînes de côtes. - Modification des plans tels que les ensembles de frein. - Conception de tube hydraulique, de tôle de protection des électrovannes. - Vérification des montages de l'existant en CAO. - Cotation fonctionnelles de couvercles hydraulique en fonte. - Aide à l'élaboration des projets tel que le nouvel embrayage 4RM. Renfort projet transmission : - Réalisation des chaînes de côtes. - Nouvelle arbre d'entrée, nouveaux ratio, satellite, porte satellite... - Cotation fonctionnelles. Gestion des dessinateurs de l'équipe : - Formateur du nouveau personnel arrivant dans l'équipe (Sur Pro/E, utilisation des outils internes, explications des procédures,...). - Préparation du travail des dessinateurs. - Vérification du travail effectué. Gestion et coordination de projet : - Intermédiaire entre le bureau d'études, la logistique, les méthodes et la qualité. - Participations aux réunions Task Force. - Suivi des points traités en Task Force . - Mise à jour des plans tout type suite aux dérogations et à l'industrialisation. - Gestion des dérogations. Leader 5S du pôle S.Q.P.

- Organisation du nettoyage 5S du pôle. - Remonte tout les demandes de matériel du pôle.

### **01/10 – 06/10**

Arcelor Mittal reacher -Metz (Lorraine) Dessinateur étude Stagiaire Conception d'un nouveau produit - Réalisation de l'étude complète du support de réglage de laminage à chaud. - Conception sur CATIA V5 du support. - Réalisation des 3D, des plans de détails et d'ensemble. - Calcul d'effort et de dimensionnement. - Cotation fonctionnelle de toutes les pièces.

### **05/09 – 07/09**

RL Conception - Conception, fabrication, assemblage de machines spécialisées - Nancy (Lorraine) Dessinateur études Stagiaire Conception sur Inventor d'un support de lunette. - Mesure, observation de l'environnement extérieur et contact avec le client. - Pré-études, recherche de solution. - Conception, cotation et demande de devis. - Réalisation de prototypes. 07/07 - 08/07 Bultaup - Bureau d'architecture de cuisine aménagée - Luxembourg Dessinateur sur planche Stagiaire - Réalisation de plans de cuisine en perspective sur calque. - Observation du métier d'architecte.

## **Langues**

---

- Anglais : Lu, écrit - Espagnol : Notions parlé: scolaire / écrit: notions

## **Atouts et compétences**

---

Réalisation de pièces plastique, mécano soudé, durite et câble électrique.

Cotation fonctionnelle

Réalisation des nomenclatures

Utilisation de Pro/Engineer, Intralink, PDM (4ans).

Plans d'ensembles sur Pro/Engineer.

Plans de détails sur Pro/Engineer (cotation fonctionnelle, tolérances géométriques, chaînes de côtes, rugosité...)

Numérisation des nouvelles pièces et ensembles en 3D (pièces de fonderie, mécano-soudé)

Participations aux réunions projets.

Participations aux réunions d'industrialisation avec les méthodes et les fournisseurs.

Leader du 5S dans l'équipe.

Lecture de schéma électrique.

Informatique

Systèmes d'exploitation (Windows)

Pack office (Word, Excel, PowerPoint...)

C.A.O - D.A.O

Pro Engineer, wildfire 4-5 et Créo (5 ans en entreprise)

Intralink (10mois en entreprise)

PDMlink (4 ans en entreprise)

CATIA V5 R17 (2 ans en B.T.S.)

Solidworks (1 ans pour le B.A.C.)

Inventor (notion) (Expert)

## **Permis**

---

B