

Amaury F. - Né
09000 Foix
4 ans d'expérience
Réf : 2008140936

Concepteur bureau d'étude

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Occitanie, dans le Génie Civil et Travaux Publics.

Formations

2008 : Bac +2 à Lycée - Mirepoix

Brevet de technicien supérieur de conception et industrialisation en microtechniques

2006 : Bac

Bac STI Génie Mécanique

Expériences professionnelles

2012 à ce jour :

Conception outillage chez Sermatie (ausy) Pour Divers Clients Bombardier, Eurocopter, Dassaul, Airbus

Conception outillage (design, respect des normes et des demandes clients) :

BOMBARDIER :

- C serie (passenger doors) : Mise en plan, modifs outillage et clean ENOVIA CATIA R19.
- Golbal : Mise en place du Formalisme, conception outillage mise en plan (cot. Fonct.) CATIA R21

EUROCOPTER :

- Reconduction moule pale, reprise liasse et 3D, recherché de nouvelles solutions techniques (conception et fournisseurs) et identification et résolution des problèmes existant. CATIA R18

DASSAULT :

- Outillage bord d'attaque et fuite, conception et mise en plan (cotation fonctionnel) de parti de l'outillage. CATIA R20

AIRBUS :

- Conception, mise en liasse (cotation fonct, support double pentes) outillage divers (mat réacteur A320 neo) CATIA R18

2011 - 2012 :

Concepteur bureau d'étude chez Latecoere (ausy) Pour Boeing (programme 787 Passenger Door)

- Analyse des systèmes mécaniques des portes, recherche de solution technique en rapport avec les fiches de non-conformité du client (BOEING).

- Étude des couples galvanique, mise en plan en cotation 3D (FTA) et envoi des pièces sur ENOVIA.

2010 - 2011 :

Concepteur bureau d'étude chez Gesert Aero Best Pour Airbus (programme A350 Système Bleed Section 15-21)

Gestion de projet (design, respect des normes etc.) Analyse de poids des systèmes.

- Création de design principal.

- Étude PSAM installation des systèmes (CATIA V5 R18).

2009 - 2010 :

Dessinateur industriel Catia V5 R18 chez Composite Industrie (programme A350, Wp3 Ata21)

- Etudes et modélisation de routing tuyauterie métallique selon cahier des charges, standard liste...
- Réalisation sous Catia des connections entre équipements, structure avion et systèmes.
- Création de plans pour Airbus et sous-traitants : plans d'interfaces, frontières, supports.
- Optimisation de tuyaux composites avant lancement en fabrication.

2008 - 2009 :

Mission au Service Qualité des Opérations chez Assystem Toulouse (programme A380, Sect11/12)

- Contrôle administratif et technique de plan de liasse.
- Support Qualité auprès des équipes, contrôle maquette A380 Pointe Avant sur DVISE

2008 - 2008 :

Technicien stagiaire : Projet de deuxième année: avertisseur de dépassement de vitesse

- Conception d'un sous-ensemble avertisseur vibrant selon cahier des charges imposé.
- Réalisation d'un outillage de moulage pour la réalisation de pignons en plastique injecté, fabrication en prototypage rapide du sous-ensemble

2008 - 2008 :

Stage chez Bureau D'études Et Méthodes De Recaero

- Création et modification d'outillages de pliage et ceintrage (mise en plan)

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

- Conception et assemblage de montages mécaniques et électriques en microtechniques.
- Moulage de pièces plastiques, enfonçage et découpe en électroérosion
- Étude d'outillages de découpe Parisien et Suisse de pièces microtechniques (formage et matriçage).
- Conception de système mécanique pièces avions ou outillage selon cahier des charges en autonomie

Centres d'intérêts

Arts martiaux sport de combat, Lecture, cinéma, musique, informatique, voyages, Moto