



VINCENT FAROUX

Dessinateur / Projeteur Outillages Aéronautiques

Fort de mes différentes expériences en bureau d'études, depuis près de quinze ans, j'ai acquis des compétences essentielles dans le domaines des outillages: curiosité, dynamisme, rigueur, écoute et esprit d'équipe.

 vincent@faroux.fr
www.faroux.fr

 06.75.12.98.66
09.54.41.00.14

 41, rue Théophile Gautier
31700 Blagnac

 linkedin.com/in/vincent-faroux

 43 ans, marié, 3 enfants
Permis A&B

COMPETENCES

Gestion de projet

Planifier les étapes d'un projet et la mobilisation des ressources associées: rédiger un cahier des charges, évaluer une charge de travail,
Conduire l'évaluation du projet,
Opérer des choix techniques adaptés.

Conception de produits

Recherche de solutions techniques et les implémenter,
Conception d'un produit en fonctions des différentes contraintes (maintenance, sécurité, ergonomie...). Réaliser son dossier de définition, Assurer le suivi de fabrication. Vérifier la qualité des données d'entrées et livrables.

Management

Élaborer le planning d'une équipe et suivre son déroulement,
Organiser des revues de conception,
Gérer les ressources en personnel, matérielles et financières,
Contrôler et analyser l'activité d'une équipe.

Langues

Anglais : Courant et technique
Espagnol : Débrouillé

Logiciels et Environnement

Catia V5 : GSD, SMD, DMU / PLM / SAP
Office / VBA / PHP & MySQL / Photoshop
Windows / OsX / Linux

LOISIRS / CENTRE D'INTERETS



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2016 - 2022 Ingénieur Pilote Études Outillages

Airbus: FAL de Toulouse et St-Nazaire, Saint Eloi.
Stelia Rochefort et Saint Nazaire

Excent - Pujaudran (32) puis Modis - Blagnac (31)

Suivi, Création et modification d'outillages dans le cadre des contrat Small Tools et projets Hors Contrat.

Analyse du besoin, chiffrage, revue d'offre, supervision technique des équipes à tous les stades du projet : AVP, CDR, PDR et FDR, dossier de définition 3D et 2D, note de calcul, notices des outillages, certification CE, suivi intégration en atelier, essai internes et sur site). Gestion de la sous-traitance et équipes off-shore.

Exemples de réalisation: Plate-forme NLG A380 (ATEX), Planchers Cabine & Soute Beluga XL, Protection Contrefiche MLG A350, Divers Palonniers. Outillages de cambrage pour Stelia, d'usinage pour Saint-Eloi.

Surfetud - Colomiers (31):

2014 - 2015 Ingénieur Outillages

Airbus - Latécoère

Création et modification d'outillages de production de pièces avion. Réalisation du dossier de définition 3D et 2D des outils. Gestion des données 3D associées aux projets.

Sogeti High-Tech - Toulouse (31):

2008 - 2014 Ingénieur "Ground Support Equipment"

Airbus - SEMSD /Field International

Création et modification d'outillages de maintenance pour avion. Réalisation du dossier de définition 3D et 2D des outils.

Évaluation de la charge de travail, répartition des outillages dans l'équipe, revues de conception, suivi des données d'entrées et livrables 3D. Queries: réponse sous 48h aux airlines/manufacturier sur l'utilisation ou la fabrication d'outillages.

Alten Sud-Ouest - Toulouse (31):

2005 - 2008 Ingénieur DQN intégration

CIMPA - Airbus GmbH

Intégration Maquette Numérique, responsable DMU section "pylon" sur A320 / A340 ainsi que sur le plateau électrique A380.

FORMATION INITIALE

2004 - **Ingénieur E.S.T.I.A.** Conception Généralisée de Produits
Bidart - 64

2004 - **MSc** - Software Techniques for Computer Aided Engineering
Cranfield University - UK

2000 - **BTS** - Conception de Produits Industriels
Brive La Gaillarde - 19