



DESSINATEUR PROJETEUR & TECHNICIEN METHODES

Passionné par la conception technique et la modélisation 3D, je mets à profit une double expertise en CAO/DAO et en méthodes industrielles pour optimiser les procédés d'injection, d'assemblage et de fabrication. Mon rôle de lien entre bureau d'études et production me permet de contribuer activement à la qualité et à la performance des produits.

Mickaël VEGA

☎ 06 82 22 46 58

✉ Mickaël.vega@hotmail.fr
www.linkedin.com/in/mickaëlvega

📍 3 Allée des tilleuls
37540 St Cyr sur Loire [France]

🚗 Permis B

FORMATIONS

2007

Licence professionnelle plasturgie et matériaux composites (Chambéry 73)

2006

B.T.S étude et réalisation d'outillages de mise en forme des matériaux (Vierzon 18)

2004

Bac professionnel Outillage option modelage mécanique (Vierzon 18)

2002

B.E.P et C.A.P Outillage option modelage mécanique (Vierzon 18)

COMPETENCES CLES

CATIA V5, SolidWorks, AutoCAD.
Gestion de données sur PLM.
Connaissance des matériaux et des Process.

Etablir des chiffrages.
Maîtrise de la gestion de projet.
Orientation solutions/résultats.
Contrôle qualité.

LANGUES :

Français : Langue maternelle
Anglais : B1 intermédiaire

BUREAUTIQUE : Microsoft Office

CAO : CATIA V5, Solidworks, AutoCAD.

GESTION DE BASE DE DONNÉES:

PLM VINCI

CERTIFICATIONS:

Attestation SOLIDWORKS Indispensable
Attestation CATIA V5 Perfectionnement.
Attestation CATIA V5 DMU Cinématique.
Qualité sûreté des prestataires.
Assurance qualité NIVEAU 1 et 2.

CENTRES D'INTERÊT:

Rugby, VTT ,Course à pied.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

04/2017 à ce jour :

DESSINATEUR PROJETEUR

PVL Groupe PLASTIVALOIRE

Langeais 37

Rattaché au Responsable du bureau d'étude.

Mission : Conception de produits plastiques – Stellantis, Renault, Somfy, SEB...

- Analyser des plans de forme client (faisabilité, jeux, démoulabilité, Plan de joint ect...), afin de remonter par des reporting des problèmes pouvant surgir pendant les phases de réalisation.
- Concevoir des pièces 3D en prenant en compte les différentes contraintes outillage d'injection, du process d'assemblage/montage, la rhéologie, le calcul, CDC produit.
- Simuler et vérifier les éventuels défauts, afin de les corriger à partir de la maquette numérique.
- Réaliser l'ensemble des plans 2D associés (Suivant cotation ISO, Chaines de cotes, Cotes fonctionnelles). Gestion et archivage des définitions 3D/2D dans un système PDM.
- Réaliser des chiffrages de modification ou mise au point d'outillage injection en prenant en compte les délais, les difficultés de fabrication.
- Etudier et modifier des pièces, sous-ensemble ou ensemble moule en proposant des solutions adaptées au budget, contraintes techniques.
- Effectuer des demandes de devis fournisseurs et/ou sous-traitances, puis faire le suivi de l'avancée des travaux confiés à la sous-traitance en participant à différentes réunions techniques et/ou en se rendant sur les lieux.

09/2013 – 04/2017 :

DESSINATEUR PROJETEUR

SEGULA technologies

Château du loir 72

ARO welding technologies

Rattaché au Responsable du bureau d'étude.

Mission : Modéliser des systèmes de soudage robotisé – Stellantis, Geely.

- Conception de pinces à souder robotisées 3G en prenant compte les spécificités techniques et l'environnement sur la ligne de production, ainsi que de s'assurer par une note de calcul de la bonne conformité du produit.
- Constitution des dossiers de définition associés. (Plan 2D et Note de calcul)

CHARGE D'AFFAIRE AMONT OUTILLAGE

DAHER Aerospace

Saint Julien de chedon 41

Rattaché au Responsable développement outillage.

Mission : En charge de la réalisation de 32 outillages – Gulfstream

- Rédiger des « PCO » Principe Conception Outillage et « STO » Spécifique Technique Outillage.
- Analyser les études d'outillage de moulage et de détourage de pièces techniques en composites.
- Suivre la sous-traitance afin de garantir la bonne conformité des outillages ainsi que les délais de livraison par la mise en place de réunions techniques et suivis de projets.
- Gérer des dossiers livrables sur SAP.

DESSINATEUR PROJETEUR

SEGULA technologies

St Avertin 37

Rattaché au Responsable du bureau d'étude.

Mission : Divers – EDF, Mécachrome

- Réaliser des isométriques de tuyauteries avec nomenclatures associées pour CNPE.
- Etudier et réaliser des plans DAO.
- Elaboration de dossier plan qualité de pièces usinées.

11/2007 – 08/2013 :

TECHNICIEN CPI

HUARD chartrain emballages

Vierzon 18

Rattaché au Responsable du site.

Mission : Concevoir des conteneurs pour des équipements civils ou militaires – MBDA, SAGEM...

- Analyser des Cahiers des charges client et proposer des solutions les plus adaptées dans le respect des critères de coût, de délai et des difficultés de fabrication.
- Générer des Programmations CN sur logiciel FAO. (Logiciel Alphacam)
- Gérer l'approvisionnement des matériaux.
- Suivre la réalisation, l'aspect budgétaire.