

# MAXENCE GIL (B-E)

Dessinateur industriel spécialisé en conception mécanique, intégration robotique, CAO 3D et industrialisation.



## PRÉSENTATION

Dessinateur industriel et concepteur mécanique, je possède une solide expérience en conception de machines spéciales, systèmes de convoyage, intégration robotique et suivi de projets industriels.

Issu de la maintenance industrielle, je maîtrise l'ensemble du cycle de développement d'un équipement, de l'étude à la mise en service.

Expert CAO 2D/3D, j'interviens également sur la conception d'ensembles mécaniques complexes, l'optimisation des solutions techniques et l'accompagnement des bureaux d'études.



## DIPLÔMES ET FORMATIONS

Dessinateur CAO – Formation qualifiante en conception mécanique et dessin industriel

Technicien CFAO – Technifutur

Agent de maintenance d'équipements techniques – Institut Don Bosco (Liège)

Formation Autodesk Inventor – Modélisation 3D, assemblages et mise en plan

Formation CREO Parametric / Assemblages / Cotation ISO GPS & GD&T



## EXPÉRIENCES MAJEURES

Dessinateur industriel chez Cilyx Group depuis 2018 spécialisé en conception mécanique et électromécanique sur mesure

Conception de systèmes de convoyage, manutention et transfert de pièces pour l'industrie

Intégration mécanique de robots et cobots sur lignes de production automatisées

Gestion de projets industriels complets de la conception jusqu'à la mise en service

Réalisation de dossiers techniques, plans d'ensemble et plans de fabrication pour machines spéciales

Technicien de maintenance chez Fondatel Lecomte avec diagnostic et dépannage d'équipements industriels

Participation à l'amélioration continue et à la fiabilisation des installations de production

Conception d'ensembles mécano-soudés et solutions de tôlerie industrielle

Utilisation quotidienne des logiciels Autodesk Inventor, SolidWorks, AutoCAD et SolidCAM

Accompagnement technique des bureaux d'études, ateliers de fabrication et équipes de maintenance



## SAVOIR-FAIRE TECHNIQUES

Conception mécanique industrielle

Dessin industriel 2D et 3D

Autodesk Inventor

SolidWorks

AutoCAD 2D / 3D

SolidCAM

Modélisation d'ensembles mécaniques complexes

Conception mécano-soudée

Conception tôlerie industrielle

Mise en plan et cotation technique

Intégration mécanique de robots et cobots

Conception de systèmes de convoyage et manutention

Lecture et interprétation de plans techniques

Diagnostic et maintenance d'équipements industriels

Gestion de projets industriels de la conception à la mise en service

Français |||

Anglais |||