

BRUNO M (44-E)

Consultant formateur expert en conception mécanique, cotation ISO GPS, industrialisation, qualité et SolidWorks.



PRÉSENTATION

Je suis consultant, formateur et concepteur mécanique indépendant, spécialisé en cotation fonctionnelle, ISO GPS, conception mécanique, lecture de plans, usinage, industrialisation et qualité.

Fort d'un parcours combinant bureau d'études, formation industrielle, gestion de production et accompagnement d'entreprises, j'interviens auprès de secteurs exigeants comme l'aéronautique, la défense, l'armement, la mécanique de précision et les bureaux d'études industriels.



DIPLÔMES ET FORMATIONS

DUT Génie Mécanique et Productique – IUT de Poitiers, 1984

DEST Organisation et Gestion des Productions – CNAM Nantes, 1999 à 2003

Bac+2 Technico-commercial homologué – BTE Loire Océan Nantes, 1994

Bac F1 Mécanique Générale – Tours, 1981

Formation Simulation sous SolidWorks, 2014



EXPÉRIENCES MAJEURES

Consultant formateur industriel indépendant depuis 2022

Consultant formateur et concepteur mécanique indépendant chez Méca Conseil pendant 18 ans

Expert en formations ISO GPS, cotation fonctionnelle et chaînes de cotes

Formateur SolidWorks, ProEngineer / Creo et conception mécanique 3D

Intervenant technique auprès de clients aéronautique, défense, armement et mécanique industrielle

Responsable de la filière mécanique chez Valeur & Performances

Intervenant formateur technique à l'AFPI Atlantique

Concepteur mécanique indépendant et responsable de projets industriels

Responsable d'études et chargé d'affaires chez Atlantic Process

Dessinateur d'études et de fabrication chez SAFETY, spécialisé outils de coupe



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUES

Cotation fonctionnelle

Cotation ISO GPS

Chaînes de cotes

Lecture de plans mécaniques

Conception mécanique 2D/3D

SolidWorks, Simulation et Composer

ProEngineer / Creo / Wildfire

Modélisation de pièces, assemblages et sous-ensembles mécaniques

Technologie générale de construction mécanique

Usinage, coupe des matériaux et outils de coupe

Calculs mécaniques : statique, cinématique, résistance des matériaux

Méthodes et industrialisation

Contrôle qualité, métrologie et normes qualité

Gestion de production, GPAO, logistique et implantation d'atelier

Ingénierie pédagogique, formation de formateurs et conception de programmes sur mesure

Français III

Anglais III