

Michael W. - Né en 1970
41260 La Chaussée-saint-victor
30 ans d'expérience
Réf : 2309041010



Expert technique et formateur cotation iso

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Centre-Val de Loire, dans l'Architecture.

Formations

2014 : Bac +3 à Université Paris Est - Marne La Vallée
Licence Concepteur numérique en design et technique Automobile

1996 : Bac +3
Baccalauréat F1 MAVA

Expériences professionnelles

2020 à ce jour :

DESSINATEUR / PROJETEUR SENIOR- DÉPARTEMENT R&D chez Arkania - Défense & Armement sur Blois

- Formateur cotation ISO
- Validation des chaines de cotes fonctionnelles
- Modèles 3D suivant procédure interne
- Plans de définition 2D, cotation ISO
- Dossier de suivi d'affaire

2017 - 2020 :

EXPERT MÉTIER BOITE DE VITESSES chez Bertrandt Engineering Group - Automobile sur Guyancourt

- Pilote fonction étude et expert métier pour le client Renault / Nissan
- Vérification des cahiers des charges
- Rédaction d'analyses fonctionnelles et de défaillance
- Rédaction d'analyses de défaillance
- Pilote des essais en tribologie, résistance des matériaux et métrologie
- Force de proposition technique
- Formateur cotation ISO au sein des équipes Bertrandt Engineering en parallèle de l'activité d'expert métier

2014 - 2017 :

RESPONSABLE CHARGÉ DE CONCEPTION SENIOR chez Psa Peugeot Citroën - Automobile, Multisites

- Définition de prototypes de réducteurs innovants pour machines électrique à haute vitesses
- Définition de prototypes, de synchroniseurs innovants
- Définition de prototypes pour train avant de véhicules
- Définition de boite de vitesses sportives à passages sous couple

2008 - 2014 :

RESPONSABLE CHARGÉ DE CONCEPTION chez Psa Peugeot Citroën - Automobile, Multisites

- Définition de prototypes de boîtes de vitesses innovantes
- Réalisations de commandes internes innovantes pour boîtes de vitesses (vérins hydrauliques)
- Définition de cahier des charges

- Suivi des prototypes de commandes de vitesses et de synchroniseurs

1996 - 2008 :

DESSINATEUR INDUSTRIEL BOITE DE VITESSES (BV) chez Psa Peugeot Citroën - Automobile, Multisites

- Réalisation d'architecture innovante sur BV pilotée sans rupture de couple
- Définition et suivi de la réalisation des prototypes
- Amélioration des commandes internes et synchroniseurs sur BV pilotées
- Réalisation de prototypes de boîte de vitesses innovantes
- Suivi de la boîte de vitesses en vie série

1992 - 1996 :

OUVRIER DIESELISTE - METTEUR AU POINT chez Psa Peugeot Citroën - Automobile, Multisites

- Pilote sur banc moteur mise au point
- Démontage et expertise moteur

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, CREO, CATIA, Analysis, SolidWorks

Atouts et compétences

- Conception / Technique / Innovation
- Expert technique dans le domaine des boîtes de vitesses
- Concepteur de systèmes mécaniques complexes
- Projeteur et Formateur cotation fonctionnelle ISO
- Rédacteur documentation technique de définition et d'essais
- Pilote dans la rédaction de cahier des charges et d'analyses techniques
- Garant du bon développement des prototypes
- Dessinateur d'architectures techniques innovantes
- Fédérateur d'équipe
- Autonome dans ses fonctions
- Passionné par la transmission du savoir pour faire grandir l'équipe

Permis

Permis B