

*INGENIEUR MECANIQUE - TRAVAILLEUR - CREATIFE - ORGANISE - 14 ANS
D'EXPERIENCES PROFESSIONNELLES (10 ANS EN AERONAUTIQUE)*

Expériences professionnelles

- 2020/... : Ingénieur en conception mécanique spécialiste en développement de mécanismes • **JET Aviation** (68-France) • Conception
- 2019/2020 : 20 mois • Travaillant en sous-traitance (AKKA) • **JET Aviation** (68-France) • Conception et mise en plan
- 2018/2019 : Ingénieur en conception mécanique indépendant • **VYCONCEPT** • Habsheim (68-France) • Création du site e-commerce www.bricolo-rigolo.com, conception de 30 jouets en carton et création des guides d'aide à la fabrication.
- 2013/2017 : 5 ans • travail • **AMAC Aerospace** • Saint-Louis (68-France)
Boeing 747-8: Dessins de portes et cloisons pour l'avion entier
Airbus A319: Estimation de poids pour l'ensemble de la cabine.
Airbus A319: Développement d'outil d'aide au calculs de décompression (avec VBA sur Excel)
Airbus A319: Testeur de la version de CATIA V6. Créations de meubles, accoudoirs et coussins en 3D.
Airbus A320: Responsable des sièges et divan (A a Z) mise en plan générale, définitions, conception, contact et liaisons avec les fournisseurs, animateur de réunions, interface des différents ateliers, réception des biens, inspection, suivie du prototypage, production et installation finale.
Création des modèles 3D (incluant la cinématique du siège) pour les sièges, divan en CATIA V6, accoudoir avec AutoCAD et CATIA, création de tous les plans nécessaires : installation, assemblage, fabrications, prototypage ...
Autre: Développement de nombreux outils avec VBA; outils de comparaison, calcul de poids...
Création de mécanisme de couvercle innovant: léger, peu coûteux, petit, efficace.
- 2012/2013: 10 mois • Travaillant en sous-traitance (BTA) • **AMAC Aerospace** • Conception de divans, accoudoir et coussins • Dessins de plans d'installations et assemblage des divans pour un avions complet (Boeing 777) • AutoCAD Light.
- 2011/2012: 9 mois • Travaillant en sous-traitance (BTA) • **JET Aviation** (68-France) • Conception et mise en plan des sièges (Coques, Dossier, assise, repose pied, appuis tête, accoudoir) • 5 jours de formation a atelier de garnissage (fabrication d'un prototype d'accoudoir) • CATIA V5 et Smarteam.
- 2011: 21 semaines • Stage • R&D chez Basel-Technik-**Aerospace** (Suisse) • Optimisation d'un mécanisme de table • Responsable du projet complet (veille technologique, conception, calcul FEM, mises en plan, création des documents de certification, création des rapports de test, gestion du planning, demande de devis et commandes des pièces, montage du produit) • Inventor
- 2010: 18 semaines • Stage • Prototypage chez HEATform (**Germany**) • assistant (50% au bureau, 50% dans l'atelier) • conception des moules, fabrication des boîtes de moules, étude thermique de dissipation de chaleur • **Solidworks**
- 2009: 18 semaines • Stage • R&D chez ARVINMERITOR (88 France) • Création d'une base de données (plastique et métaux)
- 2007/2008: 12 mois • Travail • R&D France-TRANSFO Maizières les Metz (57-France) • Mise en plan • Pro Engineer 2001.
- 2005: 21 semaines • Stage • R&D chez IDESTYLE (Strasbourg, 67 France) • Conception varié • Assistanat de l'équipe chargé des aménagements intérieur de trains.

Etrangers

- 2010: 18 semaine • Apprentissage de **L'allemand** par les cours du soir et échange avec mes collègues Durant mon stage.
- 2006/2007: 14 mois • Aéroport Heathrow (**Angleterre**) • Serveur dans un bar a fruit de mer CAVIAR HOUSE & PRUNIER •

Etudes

- 2018: Cours en ligne pour HTML5 et CSS3 • Validé
- 2016: 7X7 Aircraft Boeing Structural Repair for Engineers - Part I • Validé chez AMAC. EuroAirport, (68-France)
- 2008/2011: Diplôme d'ingénieur en Conception InSIC, **Ecole des Mines de Nancy** • Validé, (88-France) • **Major de promo.**
- 2004/2005: Licence professionnel - LP « Conception de Produit Automobile » • Validé a ORLEANS université (45-France).
- 2002/2004: Brevet technicien supérieur - B.T.S M.A.V.A • Validé chez G. Eiffel collège (57 France).

Compétences

- C.A.D. **CATIA V6/V5** (R17-18-19) • **Solidworks-pro 2018 avec license** • Inventor • AutoCAD Light • SmarTeam
- Langue Français (langue maternelle) • Anglais (BEC Vantage – B2 Level) • Allemand (intermediaire – B1 Level)
- Programmation Visual basic • ACCESS • HTML5 • CSS3
- Bureau Microsoft Office (Word • Excel • Power-point • Project)
- Autre Boeing Structural Repair Part I • Pinnacle studio 21 ultimate