

# Technicien supérieur en génie MECANIQUE MOULISTE



## M<sup>r</sup> BADRI SAID

Date de Naissance : 05 janvier 1988

Lieu de Naissance : Casablanca

Situation familiale : Marié

Adresse: Madinat arrahma lot el fath

Téléphone : +212 6 80 30 30 54

E-Mail : [adbadri@hotmail.fr](mailto:adbadri@hotmail.fr) / [badri.said25@gmail.com](mailto:badri.said25@gmail.com)

### OBJECTIF :

- Vous apportez mon savoir-faire et mon savoir être.

### ETUDES & FORMATIONS :

- 2012 : diplôme de dessin industriel **CATIA V5 (Conception assisté par ordinateur) et SOLIDWORKS et Gibbscam)**  
Conception de moule et d'outillage, analyse de problème sur produits en ligne et proposition de solutions  
conception et mise en plan de tout type de pièce
- 2010 : Diplôme Brevet de technicien supérieur (technicien supérieure mouliste mécanique) a elkhaouarizmi Casablanca (formation sur **CATIA V5 ET SOLIDWORKS** au cours des études)
- 2006 : Baccalauréat fabrication mécanique. (Lycée jaber ben hayan)

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES :

- Novembre 2020 à ce jour : **Concepteur** d'ingénierie au sein de la société Peugeot Citroën
  - Traitement de dérogations (Aube Fan/Bord d'attaque et Cale) pour les moteurs LEAP-1A, LEAP-1B pour le compte de Commercy et Rochester (SNECMA)
  - Conception et développement de la canalisation et réservoir carburant dans le cadre du divers projets.
  - Industrialisation et étude de faisabilité du Groupe Motopropulseur.
  - Suivi et Contrôle des livrables
  - Suivi et Contrôle des livrables
  - Génération des documents PSA.
  - Gestion et officialisation des pièces fonctionnelles et fournisseurs sur la base PLM
  - Création plan ISO, Plan de montage,
  - Réalisation des Chaines de côtes, Étude de faisabilité, Capitalisation
  - Environnement(s) technique(s) : PLM, CATIA V5, CATIA V6, SAP.
  -
- Septembre 2013 à Juillet 2020 : **Technicien d'étude** et d'ingénierie au sein de la société SAFRAN ENGINEERING SERVICES

- Traitement de dérogations (Aube Fan/Bord d'attaque et Cale) pour les moteurs LEAP-1A, LEAP-1B pour le compte de Commercy et Rochester (SNECMA)
  - Habillage en 3D (Module FTA) pour les supports moteur LEAP-1A, LEAP-1B et LEAP-1C et SILVERCREST (SNECMA).
  - Dessiner les ensembles et sous-ensembles avec la nomenclature associée
  - Prendre en compte les évolutions de conception, tenir à jour le dossier de définition
  - Réalisation des liasses pour instrumentation des pièces moteurs LEAP (SNECMA).
  - Conception des PEIGNES & MESUREURS pour le moteur M88 (client SNECMA).
  - Conception des PEIGNES & MESUREURS pour le moteur Leap X (client SNECMA).
  - Réalisation des liasses en 2D pour les canaux de moteur LEAP et SILVERCREST (COMAC, AIRBUS, BOEING).
  - Collecte et traitement des données géométriques.  
Analyse des interférences et jeux dans les moteurs LEAP-1A, LEAP-1B et LEAP-1C.
  - Participation à la mise en liasse des Harnais électriques pour les moteurs SILVERCREST et LEAP-X.
  - Participation à la formation d'outils PLM pour la gestion et la saisie de données (AIRCELLE).
- **Déplacement de 3 mois au sein du Groupe canadien BOMBARDIER MAROC Comme Agent de méthode**
- Élaboration et correction des instructions de travaux
  - Etudier et déterminer les procédures à suivre pour chaque Assemblage
  - Formaliser les procédures, constituer les dossiers de fabrication
  - Réaliser des prototypes
  - Etablir les programmes prévisionnels de production
  - Participer à l'évolution des procédés et des produits
  - Définir et organiser le processus de demandes méthodes et assurer le maintien
  - Résoudre les Problèmes techniques reliées à la méthode de travail
  - Assurer l'exécution adéquate et la réussite du FULL FAI et FAI partielle
  - Assurer l'exécution adéquate et la réussite du Pré-FAI
  - Exécution des tâches de tous les jours ex : SAP, Catia V4 / V5
  - Analyse et incorporation des nouveaux outils de coupe
  - Méthode référence métier gestion « SAP »
- **Avril 2011 à septembre 2013 : Usineur programmeur sur machine-outil à commande numérique CNC (Tournage et Fraisage)**  
**Au sein de la société MECAUR GROUPE AHG (Fabrication de pièce aéronautique)**
- Réalisation des pièces mécaniques et redecation du programme sur machine tour numérique Type Quick Turn 6
  - Analyse des dossiers techniques qui me seront confiés, procédez au choix des outillages, créez les programmes (Fanuc / Numerique / Mazatrol) et réalisez le réglage des machines
  - Usiner les pièces sur différents centres d'usinage sur machines à CN, à partir de la lecture des plans et en respectant les exigences de délai et de qualité.
  - Réaliser la finition de vos pièces et leur contrôle dans le respect des règles et procédures de l'entreprise

- Effectuer une maintenance de premier niveau sur les machines et participez, avec l'équipe atelier, aux tâches quotidiennes : organisation, rangement, nettoyage.
- Faire la réparation des équipements en atelier.
- Procéder au tirage de câble et au branchement électrique des équipements des machines.
- Piloter des machines-outils à commandes numériques ou conventionnelles de type tours, fraiseuses, foreuses...
- Effectuer la maintenance de premier niveau des équipements
- Assurer la conformité des pièces mécaniques après son usinage
- Utilisation des appareils de métrologie 2D
- La rédaction du programme pour réalisation du marquage sur Machine Technifor
- Établissement et lancement du planning de production
- Suivi et gestion de production sur **AS/400 (GPAO/GMAO)**.

### COMPETENCES PROFESSIONNELLES :

- Conception d'outillage, la conception et la réalisation des moules : la mise en forme des matériaux fonderie et plasturgie.
- La technique de transformation des matières plastiques par injection, soufflage, extrusion.
- Les méthodes et les technologies de fabrication...tôlerie laminage découpage poinçonnage pliage emboutissage estampage.
- Effectuer les plans et les pièces sur **CATIAV5 et SOLIDWORKS et TopSolid et Gibbscam )** pour les ateliers d'usinage.
- Contrôle de qualité, affutage, montage et démontage mécanique de construction.
- Commande numérique procédés d'usinage langage des commandes numériques.

### INFORMATIQUE ET AMELIORATION CONTINUE :

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).
- Maîtrise des outils d'aide à la conception et gestion de projet, CAO et DAO.
- Maîtrise du domaine technique lié à l'activité (mécanique, usinage, chaudronnerie, soudure, électronique, électricité...).
- Esprit d'équipe, grande pédagogie et qualités relationnelles
- Maîtrise de l'anglais technique
- Connaissance des technologies en mécanique et des matériaux
- Langage de programmation des commandes numériques (Fanuc, Num...).
- Logiciel CAO /DAO: CATIA V5 (formation certifiée Dassault Systèmes), SolidWorks, Mastercam.
- Logiciel PLM : TeamCenter.
- Analyse des problèmes (AMDEC, Pareto, 8D...)
- Analyse de la valeur.
- Six Sigma, 5S.
- Poka-Yoke.

### LANGUE ET LOISIRS :

- Arabe : Couramment.
- Français : Très bien.
- Anglais : Moyen.

➤ **Lecture ; Sport ; Voyage**