

Arquié Fabien

12/10/1977
Permis B, véhiculé

Ingénieur-Maître Systèmes Industrialisés
Spécialisation Qualité



<http://fabien-arquie.fr>

77000 MELUN
06.70.04.40.49
Fabien.arquie@gmail.com

Expérience Professionnelle

GOM - Métrologie 3D sans contact, par méthodes optiques (20 collaborateurs + 200 monde)
Au travers de mon activité chez GOM, j'ai pu évoluer au sein d'une entreprise de dimension internationale et développer mes connaissances et compétences au contact de tous les corps de métiers de industrie, principalement automobile et aéronautique, mais également tels que l'injection plastique, l'emboutissage, le contrôle qualité, l'outillage, le forgeage, la fonderie, le prototypage, ...

Depuis 2003

- **Responsable Qualité**
 - Mise en place intégrale du système qualité et certification de l'entreprise selon les exigences de la norme ISO 9001 v2000, puis ISO 9001 v2008.
 - Formalisation et mise en oeuvre des exigences de normalisation aéronautique QUALIFAS
- **Ingénieur d'Application**
 - Consulting, Formations et Support client, Démonstrations, Intégration, Etudes de faisabilités
- **Management Projets**
 - Expertise technique, Gestion des ressources, Management, Planification, Mise en oeuvre des moyens
- **Responsabilités professionnelles supplémentaires**
 - Marketing & Evènementiels: Organisation salons, road shows et journées clients, Newsletters, Articles de presse, Création de la documentation commerciale, Traduction
 - Administration Réseau: Réseau d'entreprise, serveur Linux et Windows, FTP client, VPN
 - Webmaster: Conception, Développement et Référencement du site web officiel

ALTO - Maintenance Aéronautique

150 personnes, Organisme d'entretien d'aéronefs civils et militaires

2002

- **Qualiticien** - Mise en place de la politique de formation et compétence dans le cadre de la mise en oeuvre de la JAR66, et mise à jour du programme d'audit interne: Réalisation, Suivi, Traçabilité

Formation Initiale

- DESS et Master - Génie des Systèmes Industrialisés - Spécialisation Qualité - Major de promo
- IUP - Génie des Systèmes Industrialisés
- DUT - Génie Mécanique et Productique

Divers

- Langue - Anglais, pratiqué régulièrement dans le cadre professionnel
- Activités sportives - BasketBall, Tennis, Boxe pieds-poings
- Loisirs - Informatique, Maquettiste, Figuriniste, rénovation de l'habitat

Mission Qualité

Objectif: Certification de l'entreprise selon les exigences de la norme ISO 9001

Enjeu: Mettre en place un système de management par la qualité, remettre à plat le fonctionnement de l'entreprise et formaliser son organisation en écrivant les procédures nécessaires à son amélioration et à la satisfaction de ses clients

Résultat: Obtention de la certification avec mention spéciale pour le système documentaire "dont le tenue et la cohérence sont exemplaires" (Bureau Veritas)

- Mise en oeuvre d'une politique de communication: implication, sensibilisation et responsabilisation du personnel au travers de réunions qualité collectives et individuelles, développement d'un forum intranet de partage et de capitalisation de l'information, création d'une Newsletters qualité
- Rédaction du manuel qualité, des procédures et documents qualité
- Réalisation et suivi des audits et management des Revues de Direction
- Création d'outils informatiques:
 - global intégrant l'enregistrement, le suivi et l'analyse statistique des actions correctives et préventives, suggestions du personnel, dysfonctionnements internes et externes, réclamations client ou actions planifiées en Revues de Direction
 - Autres: gestionnaire de stock, enregistrement et suivi des appels clients et interventions SAV, navigateur réseau interne, popup newsletters qualité, saisie et analyse statistique automatique des résultats d'enquête de satisfaction
- Formalisation et structuration des Ressources Humaines: dossiers personnels, grille de polyvalence, fiches de poste, plan de formation, évaluation et suivi des formations
- Qualification et suivi des fournisseurs: panel des fournisseurs, questionnaire qualité, fiches de suivi, évaluations, bilan annuel, rapports d'appréciation

Mission Conduite de projet

Objectif: Concevoir et mettre en oeuvre un processus de mesure 100% automatisé pour un laboratoire de prothèse dentaire spécialisé en orthodontie

Enjeu: concurrentiel mondial important sur un marché porteur, en adaptant pour la 1ère fois dans le milieu dentaire une démarche de production industrielle à grande échelle.

Résultat: processus 4 fois plus rapide, opérateur beaucoup moins sollicité (20mn/j contre 1 journée), qualité et fiabilité des résultats finaux très supérieure.

- Ressources : Une année, un moyen de mesure sans contact, un bras robot, une équipe composée d'un ingénieur réseau, un roboticien, un spécialiste prothésiste et un tourneur-fraiseur
- Définition et conception de l'environnement de travail: Robot, Configuration de la cellule, moyens de préhension, système métrologique, dispositif de sécurité
- Gestion intégrale de la traçabilité du processus: développement interface lecteurs code-barres, fichiers de suivi de type Xml, synchronisation et flux des données
- Développement, programmation :
 - des trajectoires robot,
 - du programme d'ordonnancement et de synchronisation des tâches,
 - du système d'information et de l'infrastructure réseau,
 - du programme de détection automatique des anomalies.