

François Montagne - 45 ans

32 avenue du 8 mai 1945 - 38400 Saint Martin d'Hères - 06 85 41 66 91 - montagne.francois@free.fr

Responsable industrialisation et développement
19 ans d'expérience professionnelle,
18 mois en poste à Manchester (bilingue Anglais)

Compétences

Industrialisation

Amélioration des conceptions techniques et des process, optimisation de l'intégration
Conception ou amélioration des designs mécaniques et filaires
Optimisation des nomenclatures et des méthodes de fabrication
Conception électronique et mécanique d'outillages de production
Mise en forme de la documentation de fabrication, de test, de contrôle et d'indicateurs qualité et rendement

- Réalisations
- ▶ Étude et réalisation de moyens de production pour le
 - test
 - déverminage
 - positionnement mécanique
 - ▶ Responsable d'un groupe de travail sur la conception un banc de test laser
 - ▶ Évolution de la conception mécanique des boîtiers alimentations, des détecteurs radar

Sous-traitance

Qualification, gestion des sous-traitants : devis, contrats, délais, et support technique
Transfert des documents et des méthodes, formations, suivi des achats, modifications et contrôle de la qualité
Suivi de fabrication : circuits imprimés, intégrations, tôlerie, bobinages et pièces spécifiques

- Réalisations
- ▶ Plus de 3000 alimentations livrées (moins de 1% de retour) sur 4 grandes familles
 - ▶ Résolution de problèmes, amélioration de la qualité technique et visuelle
 - ▶ Partenariat avec 2 sous-traitants et 3 fournisseurs, réductions de coût

Développement et étude

Recherche et qualification des matériaux et des procédés de fabrication dans le monde industriel
Veille technologique : composants et méthodes

- Réalisations
- ▶ Conception d'outils production : gabarit de positionnement, tests fonctionnels
 - ▶ Étude technique des matériaux et des process pour réaliser l'étanchéité des lasers

Production et management

Encadrement d'une équipe de production de 3 personnes en langue anglaise
Administration des bases de données et nomenclatures Access et Ematrix

- Réalisations
- ▶ Démarrage de la production de 25 produits différents
 - ▶ Supervision de la personnalisation, de l'intégration et du test des alimentations

Logiciels

CAO électronique (CADStar, Pcad), mécanique (Solidworks, AutoCAD 2D), DAO (Corel Draw)
Base de documentation (Ematrix), Base de contact clients/fournisseurs (Act)
ERP/GPAO (Cegid, Excalibur)
Access, Excel, Word

- Réalisations
- ▶ Routage du proto à la série de cartes microcontrôleurs, gestions des fichiers CAO
 - ▶ Fichiers Excel/Access liés par des requêtes, gestion de la traçabilité
 - ▶ Création de fichiers de Pièces, de mises en plans et d'assemblages sous Solidworks

Parcours professionnel

Jan 2018 - Juil 2018 : Oros (Meylan), systèmes de d'enregistrement et d'analyse acoustique et vibratoire

Dans les domaines de industrie automobile, l'énergie, l'aéronautique, l'aérospatial, la marine

Responsable Industrialisation, assistant de conception, gestion de sous-traitance et méthodes

⇒ Constitution des dossiers de fabrication, nomenclatures, mise au point, recherche de solutions techniques

⇒ Conception mécanique, intégration des produits, gestion de fabrication du prototype à la série

Sept 2010 – Jan 2018 : Capsys (Bernin), systèmes détection et régulation du trafic de véhicules

Dans le domaine du trafic et du transport ferroviaire, routier, urbain

Chargé d'industrialisation, méthodes et assistant de conception

⇒ Constitution des dossiers de fabrication, nomenclatures, mise au point, optimisation des coûts

⇒ Conception mécanique, routage, gestion des prototypes

Dec 2009 – mar 2010 : CT Électronique (Montbonnot), études électroniques et mécaniques

Nov 2008 – fév 2009 : Raisonance (Montbonnot), outils de programmation et décryptage

Mai 2007 – nov 2008 : Institut Laue-Langevin (Grenoble), recherche fondamentale

Dans domaine du nucléaire scientifique utilisant des flux de neutrons, physique, biologie, chimie, matériaux

Responsable de production, sur le projet « baie de commande Chopper », phase prototype et série

⇒ Élaboration des solutions techniques, appels d'offres et suivi et réception des prestations et du matériel

⇒ Conception mécanique Solidworks, Gestion de la documentation, nomenclature, montage du prototype

Juil 2006 – déc 2006 : Assystem (prestation) en mission chez MGE-UPS (Montbonnot), fabrication d'onduleurs

Mai 2006 – juil 2006 : Adeneo (Lyon), étude et industrialisation électronique

Sept 2000 – déc 2005 : JDS-Uniphase France (Meylan), fabrication de sources laser

Dans le domaine de hautes technologies militaires, médicales, industrielles, la joaillerie et la cartographie à travers le monde

Responsable production électronique, industrialisation, sous-traitance et support production

⇒ Responsable de la fabrication de l'électronique, sous-traitance, test, intégration et personnalisation

⇒ Responsable des approvisionnements techniques, des méthodes et de l'industrialisation

Nov 1998 - mai 2000 : TBS-Cygma Plc (Manchester), recyclage consommables imprimantes

Mars 1997 - oct 1998 : Cygma SA (Chambéry), recyclage consommables imprimantes

Avec comme clients des administrations d'état, des banques et la grande distribution à travers l'Europe

Responsable production jet d'encre, procédés de fabrication, qualité et suivi client

⇒ Démarrage de la production jet d'encre (25 produits), support technique production et service client

Formation

DUT Génie électrique et informatique industrielle - Option électronique (1995 à St Etienne)

Habilitation Électrique, domaine BR en Basse Tension A (<500V) chez JDS-Uniphase (2004 par Socotec)

Formation à la sécurité Laser chez JDS-Uniphase (2004 par la Société Française des Risques Majeurs)

Centres d'intérêt

Musicien, compositeur, guitariste, trompettiste, ingénieur du son, synthèse sonore

Activités de plein air et de montagne : randonnée pédestre, cyclotourisme

Théâtre, danse sociale (swing, salsa)