

Ingénieur qualité industrialisation conception et production d'électronique

Pascal Wilhelm, 42 ans, marié

Ingénieur CNAM/Ingénieurs 2000 – Anglais technique – Permis A et B

3 rue Charles Cathala, 93360 Neuilly Plaisance – 01.43.08.69.71/ 06.83.26.52.86 – pw.np@orange.fr

En bref

Plus de 15 ans dans différents métiers de l'électronique : un parcours ayant constitué un champ de compétences large et cohérent pour assurer des fonctions polyvalentes, techniques et relationnelles.

Après une récente mission réussie chez un sous-traitant d'électronique du transport industriel comme responsable qualité et industrialisation, le projet de mettre ma pluridisciplinarité à disposition d'un professionnel de l'électronique à taille humaine.

Projets et expériences précédents

Responsable qualité et industrialisation en production d'électronique

Mission chez AR3E (groupe ODMI), sous-traitant d'étude et fabrication d'électronique

Novembre 2016 à Juin 2017

- Traitement de centaines de non-conformités internes et réclamations clients anciennes et récentes : analyse des causes, identification d'optimisations, détermination de procédés de réparation et faisabilité technico-économique
- Elaboration et mise en œuvre d'actions correctives (mise à jour et conception d'instructions, élaboration et animation d'actions de formation interne, préconisations de réingénierie, d'optimisations de l'outil de production...)
- Support technique à la direction qualité et à l'action commerciale (nouveau projets/clients, analyses techniques)
- Support aux activités de production et d'étude
- Animation du laboratoire qualité et de remise en conformité

Formateur pour adultes

Formateur au centre de réadaptation professionnelle et sociale Suzanne MASSON

Septembre 2013 à Novembre 2016

- Encadrement de deux équipes de 16 travailleurs dans leur reconversion professionnelle en fabrication d'électronique
- Conception et réalisation de ressources pédagogiques – Suivi et optimisation du programme pédagogique
- Contrôle des fabrications pédagogiques selon référentiel qualité idoine (IPC-A-610 / IPC-A-620)
- Contribution à l'organisation et l'animation d'événements professionnels pour la promotion de l'activité

Conseil en rédaction technique et d'ingénierie / Pigiste de presse professionnelle

Freelance

Septembre 2009 à septembre 2013

- Rédaction conseil de dossiers de justification technique d'activités de R&D
- Conception et réalisation d'articles techniques et de fond pour des médias de presse spécialisés (ElectroniquesS, electroniques.biz et Jautomatise)
- Support à la réalisation de contenus à valeur ajoutée pour des sites web professionnels
- Réalisation de communiqués de presse, de fiches-produits, de traductions techniques (start-up, agences RP)

Conseil en financement de l'innovation

Freelance

Février 2013 à juillet 2013

- Audition des procédés de mise en œuvre du crédit d'impôt recherche (dossiers constitués et méthodologie)
- Accompagnement technique auprès des conseils en optimisation fiscale
- Consultant scientifique expert en électronique, Grande Armée Conseil, de décembre 2011 à février 2012

Journalisme de presse B-to-B

Rédacteur permanent pour le mensuel de presse spécialisée « Electronique »

Septembre 2007 à septembre 2009

- Réalisation d'articles d'actualité, de mise en œuvre, tendance, de couverture d'événements
- Responsabilité éditoriale de la rubrique Composants

Expériences Premières

Conception en bureau d'étude d'électronique

Ingénieur développement puis responsable de bureau d'étude

- Industriel Partner (2000-2002) : Gestion de projet - Développements matériels : systèmes embarqués de cryptographie et de communication. Encadrement d'une équipe de deux techniciens et un ingénieur R&D.
- Micronica/Bull Ingénierie (1998-2000) : Etude et mise au point d'un concentrateur de communication et d'un module cryptographique (applications bancaires) chez Bull Ingénierie.
- AECL (1994-1997) : Contribution aux études et mises au point d'un calculateur pour une mission en vol habité (mission EDEN/EMRS, dernière mission du Spacelab) développé pour le CEA/LETI.

Autres centres d'intérêts et expériences

Electronique embarquée

Hobby : Développement de dispositifs électroniques à microcontrôleurs : applications d'instrumentation, de domotique, de connectivité sans fil. Réparations de dispositifs électroniques (Informatique, RC, petit électroménager, son)

Mécanique et électricité automobile et moto

Mécanicien amateur et autodidacte : maintenance périodique, petites réparations auto/moto (du changement de radiateur au remplacement moteur), modifications plus lourdes (implantation de la motorisation d'une Volvo 480 turbo dans une Renault R11 turbo et des périphériques associés)

Ecrivain public / Relation d'aide

Service d'aide de proximité et en centre d'action sociale (Croix Saint Simon, Paris 20) ; Animation d'ateliers d'écriture en individuel ; Rédacteur d'une revue associative – Projet de développement d'une activité de conseil et d'intervention pour la prise en charge du stress en milieu professionnel (2003 à 2007 : Elaboration du projet, formations, expérimentations) – Certification et expérience de la médiation (CMFM, Paris 13)

Formation initiale / Formation continue

Ingénieur de conception et de production industrielles (1997) - Spécialité électronique et informatique
CNAM en convention avec INGENIEURS 2000, Champs/Marne

Technicien supérieur en électronique (1994) ; BAC F2 et Lauréat du Concours Général (1992)

Formateur pour Adultes (2015)

Titre de Formateur Professionnel d'Adultes, AFPA, Paris 12