

Adam ADWAN

35 ans, né à Paris.

Marié, 1 enfant

133 rue de Silly, 92100 Boulogne Billancourt

Tél. : 09.52.22.72.26 (répondeur) Mob. : 06.29.05.00.85

E-mail : adwan@free.fr

Web : <http://adwan.free.fr>



MANAGER ELECTRONIQUE AUTOMOBILE plus de 12 ans d'expérience, double formation Doctorat / MBA

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Oct. 2008 à ce jour : **Manager Pole Ultrasons et Alarme (PSA – Peugeot Citroën, 78943 Vélizy-Villacoublay)**

- Manager d'une équipe de 5 techniciens : management opérationnel quotidien, répartition des tâches, fixation des objectifs annuels, entretiens individuels et de performance, ...
- Gérer le périmètre technique : développements de fonctions à base d'ultrasons (aide au stationnement, mesure de place disponible, Parking semi automatique, etc.) et Alarme pour les prochains véhicules Peugeot et Citroën, pilotage des fournisseurs (environnement international), développer une stratégie technique sur le long terme, suivi de la qualité des développements, planification des activités.
- Etre le pilote des situations de « crise » impactant les volets planning, technique, coût, qualité avec les fournisseurs et les différentes entités PSA. Recherche de solutions, suivis critiques des points durs, replanification, gestion des compromis, ...

Mai 2006 - Oct. 2008 : **Responsable Innovations puis Responsable développement électronique (PSA – Peugeot Citroën, 78943 Vélizy-Villacoublay)** sur les systèmes d'aide à la conduite (radars, lidars, caméras, capteurs ultrasonores, capacitifs et infrarouges, ...)

- Manager de l'équipe Innovations puis Développement Radar (1 ingénieur et une technicienne) : management opérationnel quotidien, répartition des tâches, fixation des objectifs annuels, entretiens individuels et de performance.
- Piloter des projets d'innovation et développement : planification, consultation et choix fournisseurs, recherche de solutions économiquement viables, constitution de synthèses technico-économiques, reporting auprès des directeurs de projet, assurer la qualité des développements, identifier les points durs et mettre en place des plans d'actions associés
- Gérer le volet technique : rédiger les spécifications techniques, faire l'interface entre les différents métiers PSA et les fournisseurs et piloter les revues techniques, faire réaliser et valider des prototypes

Mai 2005 - avril 2006 : **Ingénieur Achats R&D Electronique (Faurecia Sièges d'Automobile, 91150 Etampes)**

- Faire l'interface entre les différents services et le département électronique : comprendre leurs besoins, aider à la définition des spécifications, dépôts de brevets, veille technologique
- Chercher de nouveaux fournisseurs et gérer le panel de fournisseurs existants (QCD et risques)
- Définir et négocier les accords de confidentialité, les contrats de développement, les prestations d'expertises et d'études et faire des cotations grands volumes (France, Chine) des innovations R&D (en visant les programmes futurs)

Déc 2001 - avril 2005 : **Chef de projet en Electronique (Faurecia Industries – 25400 Audincourt)** pour différents **projets dans l'intérieur véhicule** (lié à la sécurité et le confort) :

- Recherche et spécification de solutions innovantes (dépôts de 3 brevets)
- Management du projet (nomination de l'équipe, plannings, indicateurs QCD) en environnement international
- Gérer le volet technique : réalisation de prototypage (hardware et software), élaboration de plans d'essais et validations

Nov 1997 - nov 2001 : **Ingénieur R&D en électronique** chez **Faurecia** pendant ma thèse de doctorat.

Etude et réalisation d'un **système de détection des passagers** pour le déploiement adaptatif des airbags :

- Etat de l'art, étude de faisabilité, respect des contraintes technico-économiques
- Conception et réalisation du système électronique complet (électronique analogique et numérique, software)
- Mesures de validation, IHM et réalisation d'un prototype fonctionnel final

FORMATION

1998 – 2001 **Doctorat en Électronique** de l'Université Paris 6 (thèse CIFRE avec Faurecia). Mention : Très Honorable.

2002 - 2004 **Master en Administration des Affaires (M.B.A)** (anciennement D.E.S.S. C.A.A.E. Certificat d'Aptitude à l'Administration des Entreprises) de l'**I.A.E.** (Institut d'Administration des Entreprises) de l'Université Nancy 2. Mention Assez Bien. Rapport final sur le **management de projets**. Fait en cours du soir.

LANGUES / LOISIRS

Espagnol : Bilingue. J'ai vécu 8 ans en Espagne (1982 à 1990), mes parents y habitent toujours.

Anglais : Excellent niveau. Diplôme : First Certificate in English (University of Cambridge) en 1993. Famille en Irlande.

Loisirs : Karaté : style shotokan (ceinture marron), photographie