



***** *

Marié / 2 Enfants
Permis A

*** ** *

*****.*****@*****.**

Architecte Synthèse Mécatronique, Sénior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

janv. 2019 /

Architecte Synthèse Mécatronique

Renault Sport Cars

*Les Ulis, France * Projet Alpine A110S Euro 6D-temp - D-Full*

** Responsable de la convergence mise au point moteur - boîte de vitesses / software / validation systèmes calibrés*

** Planification projet / respect des jalons*

** Management de l'équipe projet (~15 personnes)*

** Orientation et arbitrage technique*

** Suivi budgétaire*

** Organisation des missions de travail (Suède, Argentine, Espagne, Dubaï, etc.)*

janv. 2013 / déc. 2018

Pilote de pôle Dépollution / OBD / GPFc Les Ulis

Renault Sport Cars

Board Diagnosis et Gazoline Particulate Filter

** Gestion des ressources et affectation / projet (6 personnes)*

** Suivi de l'évolution des normes (Euro 5 / 6B / 6D-temp / 6D-full) et propositions techniques pour l'adaptation aux normes (Software, Filtre à particules)*

** Récompense : Alliance Engineering Award 2018 pour l'adaptation du filtre à particules sur moteur essence MR18DTT €6D-temp*

** Réalisations : Clio 4 RS / Mégane 3 RS / Mégane 4 GT / Mégane 4 RS / Twingo GT / Alpine A110 et A110S*

janv. 2013 / oct. 2016

Responsable de plateau - client

FEV France

** Adéquation charge/ressource et recrutement selon cahier des charges client*

** Réalisation des entretiens individuels*

sept. 2011 /

Responsable Assemblage Calibration - client

Renault Trappes, France

** Responsable de la convergence des réglages inter-prestations*

** Assemblage des calibrations des différents metteurs au point*

** Participation aux missions de travail (Espagne, Suisse, Suède)*

** Support technique banc moteur fiabilité et endurance*

mars 2011 / août 2011

Stage de fin d'études

Valéo

Cergy, France Développement d'un modèle moteur-véhicule AMESIM F4Rt intégrant différentes

technologies de réduction de CO2 (EGR Boost, Thermostat piloté, S&S, etc.)

janv. 2010 / déc. 2012

Ingénieur Data

W-Racing Team Mons, Belgique

Participation à différents championnats sur Audi R8 LMS Ultra

mai 2009 / mai 2010

Stagiaire ingénieur

Kronos Racing

Naninne, Belgique Gestion de projet : développement de 2 Porsche 911 pour le Safari Rally Classic

Ingénieur data exploitation sur Peugeot 207 Super 2000

juil. 2007 / déc. 2008

Stagiaire mécanicien Rallycross

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2004 / juin 2011 **Ingénieur Automobile Option nouvelles énergies et environnement** -
BAC+6 et plus
ESTACA Laval / Levallois Perret, France

/ juin 2004 **Baccalauréat Scientifique Option Biologie** - BAC
LAP Le Nivot Lopérec, France

COMPETENCES

Euro 5 / 6B / 6D-temp / 6D-full, Safari, Office 365 (Project / Word / Excel, Concerto, Creta, Matlab, Amesim

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Courant
Allemand	Professionnel

CENTRES D'INTERETS

Automobiles (Alpine, Renault, Porsche, Sport automobile, Voile, Bricolage, Bourse, Voyages