

Damien ROUX

Puyferrand – 18340 Arçay

06.83.70.98.15

26 ans – Permis B



dmnrroux@gmail.com

Ingénieur Développement Produit

FORMATION

2009-2011	Master Innovations Technologiques spécialité « <i>Financement de Projets Européens</i> » Institut des Sciences et Techniques de l'Ingénieur d'Angers (ISTIA)
2008-2009	Bachelor of Mechanical Engineering Edinburgh Napier University (Edimbourg – Ecosse)
2007-2008	Licence professionnelle en Conception de Systèmes Automobiles, Contrôles et Essais IUT d'Orléans
2005-2007	DUT Génie Mécanique et Productive option <i>Sciences et Technologies de l'Automobile</i> IUT d'Orléans
2004-2005	Bac scientifique option <i>Sciences de l'Ingénieur</i>

COMPETENCES

Langues	Anglais : Courant	Allemand : Notions
Gestion de projet	Méthodologies de gestion, Management interculturel, Financement des projets innovants	
Ingénierie de l'innovation	Analyse de la valeur, Méthodologie de l'innovation, Management de la créativité, Résolution de problèmes (Triz), Propriété intellectuelle, Veille technologique	
Informatique	Bureautique : Suite Office CAO : SolidWorks, Catia, ProEngineer, Autodesk Inventor	

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis Avril 2012	Delphi Diesel Systems à Blois (Loir et Cher - 41) Consultant Alten en mission d'ingénieur développement produit dans les systèmes d'injections Diesels. <i>Missions</i> : - Dimensionner les composants spécifiques à l'injecteur. - Elaborer la documentation qualité. - Réaliser la documentation produit (étude, plans, spécifications, outils...) - Définir les plans de validation des pièces.
Avril à Décembre 2011	Winoa (anciennement Wheelabrator Allevard) au Cheylas (Isère - 38) Stagiaire puis Ingénieur R&D au département Innovation du leader mondial de la grenaille abrasive. <i>Missions</i> : - Etudier et quantifier l'usure provoquée par les abrasifs sur les installations de grenailage. - Établir les lois d'usure des grenailles - Proposer des solutions technologiques innovantes permettant de réduire l'usure. - Mettre en place une veille brevets sur des technologies concurrentes. - Participer à la réalisation d'une RoadMap R&D définissant les relais de croissance futurs.
Avril à Août 2010	Ecosphère Technologies à Saint-Ferréol-Trente-Pas (Drôme - 26) Stage de 1 ^{ère} année de Master dans une entreprise spécialisée dans les toilettes sèches publiques. <i>Missions</i> : - Concevoir et réaliser un nouveau mécanisme de fonctionnement. - Elaborer des solutions techniques innovantes en vue de futurs dépôts de brevets.
Février à Juillet 2008	Technocentre Renault à Guyancourt (Yvelines - 78) Stage de fin de licence au centre de R&D du constructeur automobile Renault. <i>Missions</i> : - Gérer un réseau de neuf véhicules expérimentaux destinés à établir des profils de mission. - Définir les mesures à effectuer sur des véhicules prêtés à la clientèle internationale. - Analyser les acquisitions faites pendant les prêts pour en déduire des données statistiques.
Avril à Août 2007	Gattefin S.A. à Mehun/Yèvre (Cher - 18) Stage de fin de DUT, puis emploi comme technicien de bureau d'études d'une entreprise d'usinage. <i>Missions</i> : - Concevoir et développer un mécanisme pour usiner des pièces de très grandes dimensions. - Réaliser un dossier d'usinage d'une pièce destinée à l'aéronautique.

DIVERS

Sports	Tennis, Badminton, Course à pied, VTT
Centres d'intérêts	Automobile, Innovations, Énergie Voyages : Chine, Vietnam, Maroc, Ecosse, Québec
Vie associative	Participation au Shell Eco Marathon 2006 et 2007 Participation au 4L Trophy 2010 Participation au défi inter-entreprises 2012 et 2013

CV en ligne :
www.doyoubuzz.com/damien-roux