

# Arnaud Boy

## Technicien Assistant Ingénieur Électronique Automobile



Tel : +33 (0)689 410 281  
E-mail : [arnaud.boy@gmail.com](mailto:arnaud.boy@gmail.com)

23 rue Saint-Denis  
41100 Vendôme (France)

### ZF Systèmes de direction

- Anglais avancé
- Apprenti ingénieur BE
- 4,5 ans d'expérience

### Formation

- 2010-2013 : Formation d'Ingénieur Électronique par l'Apprentissage – CESI Labège
- 2008-2009 : LP Réseaux & Télécoms Administrateur Système – Université Perpignan Via Domitia
- 2005-2008 : DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle – IUT de Montpellier II
- 2005-2006 : DU Technicien en Électricité pour l'Environnement – IUT de Montpellier II
- 2003-2005 : Bac STI Génie Électronique (Mention B) – Lycée Le clos Banet (Perpignan)
- 2001-2003 : BEP Micro-Techniques / CAP Micro-Mécanique – LEP Charles Renouvier (Prades)

### Expériences

- 10/13-04/15 : Technicien de maîtrise Essais  
ZF Systèmes de Direction Vendôme**  
Support et tests de validation électriques (*CEM, thermiques, fonctionnels...*) sur colonnes de direction avec unité de contrôle de réglage électrique de position.
- 05/12-08/12 : Stagiaire Ingénieur d'Essais  
ZF Lenksysteme Schwäbisch Gmünd**  
Support et tests de validation (*CEM, thermiques, fonctionnels...*) sur une unité de contrôle de direction assistée électrique montée sur colonne de direction.
- 10/10-09/13 : Apprenti Ingénieur Électronique  
ZF Systèmes de Direction Vendôme**  
Conception et développement de colonnes de direction à réglage électrique, systèmes de serrage électrique. Analyse cahier des charges clients, rédaction spécifications, rédaction plans de tests, suivi fournisseur, support laboratoire, rédaction procédures pour techniciens, conception et fabrication d'outillage laboratoire, mise en place de divers processus qualité.
- 01/10-09/10 : Technicien maintenance Informatique  
ASCMicro, Autoentrepreneur**  
Entretien de systèmes d'informations de PME, associations et particuliers.
- 03/09-06/09 : Stagiaire Administrateur Système  
Conseil Général des Pyrénées-Orientales**  
Essais et préparation de mise en production d'un serveur de messagerie *ZIMBRA Collaboration Suite*.
- 03/09-06/09 : Stagiaire Technicien Supérieur en électronique  
Airbus SAS**  
Étude sur les échomètres pour le département Essais en Vol, caractérisation de câblages, conception d'une procédure de test comparatif, demande de démonstration auprès de commerciaux, rédaction de supports de formation au fonctionnement des échomètres pour les techniciens.

### Compétences

- Électrique**  
Électronique, CAD (*Orcad, Eagle, Pspice*), Hyper-fréquence, Automatismes (*Logo! SoftComfort*), Informatique Industrielle (*Langage C Infineon, PIC18, 8051*), Électrotechnique, Compatibilité Électro-Magnétique
- Informatique**  
Installation serveurs, Bureautique (*LibreOffice, MS Office*), Administration (*UNIX, GNU, MAC, Windows*), Bases de données
- Réseau**  
Sécurité (*VLAN, pare-feu*), Routage (*Cisco*), Architecture
- Programmation**  
Assembleur, C, C++, C#, AHDL, VHDL, python, javascript, XML, Shell, Batch, Php, Perl, VBScript...
- Ressources humaines**  
Gestion de projets, Animation de petites équipes, Management, Formation
- Mécanique**  
Dessin Industriel (CAO, DAO), Mécanique de précision, Usinage (conventionnel, numérique), Appareillage

### Autres diplômes

- B2I 1<sup>er</sup> et 2<sup>nd</sup> niveau
- Permis C nautique
- TOEIC CECR B2 (>785),
- Attestation de formation au test Industriel
- Habilitations électrique (B2V Essais, BR, H0V)

### Projets personnels

- Site web PHP+DOM-XML conforme HTML5 (<http://boyarnaud.free.fr>)
- Recherches pour la conception d'une voiture hybride rechargeable opensource
- Conception d'une pompe de courant continu régénératrice type boost

### Intérêts

- Développement durable
- Sports d'hivers
- Domotique
- Systèmes embarqués