

Arnaud Boy

Ingénieur Validation Automobile



Tel : +33 (0)689 410 281

E-mail : arnaud.boy@gmail.com

2 rue des Heuruelles Oranges

Porte 101

95000 Cergy (France)

Abylsen Gamma

- Anglais avancé
- Ingénieur Validation
- 6,5 Ans d'expérience

Expériences

Depuis 07/15 :

Consultant Ingénieur d'essais Valeo, Cergy

Support et tests de validation électriques (CEM, thermiques, fonctionnels...) sur chargeurs embarqués pour véhicule électrifié. Support à la définition, au montage et à l'entretien des bancs d'essais.

10/13-04/15 :

Technicien de maitrise 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 de volant.

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.

03/08-06/08 :

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, Automatisation (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

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)

Autres diplômes

- B2I 1^{er} et 2nd 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 -