

Mehdi M. - Né en 1989
75013 Paris
1 an d'expérience
Réf : 1305151651

Ingénieur électronique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

2011-2012 :

Diplôme de master professionnel Capteurs, Systèmes Electroniques et Métrologie à l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, Versailles, France

2005-2011: Diplôme d'ingénieur en Instrumentation et Maintenance industrielle délivré par l'Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie (INSAT), Tunis, Tunisie

2004-2005: Baccalauréat Technologie (Mention Bien)

Expériences professionnelles

Juillet- Décembre 2012

Ingénieur banc de test : GRTgaz (groupe GDF SUEZ)- (6 mois) Développement sous LABVIEW d'un logiciel pour l'automatisation des opérations d'étalonnage. Développement des bibliothèques de mesure et des drivers des instruments. Génération des certificats d'étalonnage et le suivi des instruments de mesure.

Décembre-Février 2012

Projet de Master (3 mois) : Un projet d'innovation avec l'entreprise RENAULT : Spécification et Développement d'un banc de mesure dans le cadre de la recharge par induction des batteries de voiture AUTOLIB Conception et réalisation des cartes électronique. Réalisation du logiciel d'acquisition permettant de connaître l'angle de la polarisation sous LabVIEW. Conception et réalisation de l'électronique d'acquisition des signaux de mesures des photodiodes mesurant l'amplitude de l'onde selon les deux axes de polarisation.

Mars-Août 2011

Chargé d'affaire, ACTI SECURITY, Tunis, Tunisie.(6 mois) □ Assistance aux études et installations des systèmes électroniques Analyses des besoins techniques du client. Le suivi des dossiers de définition électrique et électronique

Août-Décembre 2010

Projet de fin d'études (6 mois) : Mise en place d'un système management de la qualité : CHAMPIONS CONSULTING, bureau d'ingénieur-conseil, Tunis, Tunisie. Mise en place de l'organisation technique pour assurer la maîtrise des équipements. Utilisation des techniques d'amélioration de production (Pareto, Ishikawa 5 M). Développement d'un outil de calcul d'incertitude pour les équipements de mesure

Mai 2007-Janvier 2011

Chargé de clientèle FRONT/BACK OFFICE temps partiel- Orascom Tunisie Telecom. (4 ans) Assistance et Traitement des réclamations technique des clients.

Langues

- Anglais : opérationnel, Français : Bilingue parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Environnements techniques LabVIEW, LabWindows/CVI, TestStand , Measurement Studio

Programmation : Matlab/Simulink, Java, Langage assembleur

Système d'exploitation : Windows, Bureautique : MS-Office

Domaines de compétences

Métrologie : Calcul et Estimation des incertitudes de mesure selon le GUM

Outil Qualité : 5S, AMDEC, 5M

Accréditation et norme Afnor : COFRAC, TUNAC, ISO 17025, ISO 9001

Instrumentation (National Instruments, FLUKE, HP, GE,...)

Protocoles : GPIB, RS-232, RS-422, RS-485,

Optique, optoélectronique

Formation Managériales : Management d'équipe (Expert)

Centres d'intérêts

- 2008-2010 □ Membre actif du Club Instrumentation-Maintenance à l'INSAT, Tunis, Tunisie.

2010 □ Membre fondateur de la Jeune Chambre Internationale, de la Goulette-Tunis.