

MEHDY DEBACHA

ETAT CIVIL

- 27 ans (07/06/1993)
- Nationalité Française
- Célibataire / Permis B

COORDONNEES

☎ 06 43 56 06 22
✉ Mehdy-Debacha@hotmail.fr

Adresse : Clos Séméac, app233
46 Boulevard des Bressons
13300 Salon de Provence

LANGUES

- Français : Langue maternelle
- Anglais : TOEIC (870)
- Arabe : Parlé

HARDWARE/ INFORMATIQUE

Equipement hardware :

- Oscilloscope, analyseur de spectre, analyseur de réseau électrique, onduleur, pince ampèremétrique, autotransformateur, diélectriquemètre, multimètre

Langages :

- C, VHDL, JAVA, ASM
- Logiciels :
- SPICE /Eagle/HFSS
 - VisualBasic, Grafcet
 - Eclipse, AMS, Tetramax

CENTRES D'INTERETS

Sport :

- Musculation : Pratique quotidienne

2011-2008 :

- Participation au Projet Tutorat proposé par l'Ecole de l'Air

Ingénieur spécialisé en Microélectronique et Télécommunications

FORMATION

- 2016 -2013** **Ecole d'ingénieur Polytech Marseille spécialisée en Microélectronique et Télécommunications**
Aix-Marseille Université.
- 2013-2011** **D.U.T Génie Electrique et Informatique Industrielle**
Aix-Marseille Université.
- 2012-2011** **Certification électrique B1V**
- 2011-2010** **Baccalauréat scientifique série science de L'ingénieur**
Lycée Adam de Craponne-Salon de Provence.

COMPETENCES

Electronique :

- Conception de cartes électroniques
- Test et validation de cartes électroniques
- Test d'intégration de cartes électroniques

Télécommunications :

- Antennes et Hyperfréquences
- Filtrage numérique et analogique
- Transmission du signal (modulation/ démodulation /codage)

EXPERIENCES PROFESSIONELLES

Nov-Sep 2020

Thalès Avionics

- Mise au point / tests hardware / tests CEM
- Réalisation d'un banc d'essai sur la base d'une Arduino
- Gestion d'une équipe pour la validation de la carte

Fév-Juin 2019

Mirion technologie

- Test et validation de cartes électroniques
- Rapport de tests
- Réalisation du plan d'intégration et de pré-qualification
- Modification du plan de tests unitaires

2017-2019

Continental Automotive

- Test et validation hardware et software de calculateurs moteur dans le cadre de plusieurs projets

Fév 2017-Juil 2017

Renault Trucks Défense

- Création d'une valise de diagnostic de pannes pour le Griffon et le Jaguar

Mars-Sept 2016

Création d'un capteur lumineux sur support souple

- Création d'un capteur en tout imprimé sur support souple sur la base d'une mémoire émergente à l'aide de la technologie d'impression jet d'encre

Sept-Fév 2016

Création d'un électrocardiogramme portable

- Création d'un électrocardiogramme basse consommation et portable en participant à chacune des étapes du cycle en V

Avril-Juil 2013

Sicaf Cosmétique

- Récupération, traitement et mise en réseau de données automatées afin de réaliser un suivi de fabrication clients

Sept-Mars 2013

Intégration et développement software pour une application automotive

- Automatisation d'un 4*4 radiocommandé dans le but de réaliser la fonction Park-Assist présente dans les véhicules modernes