



***** ****

Marié

*** ***** *****

*****@*****.***

Doctorant allocataire de recherche et vacataire, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- mars 2012 /** Laboratoire de Génie Electrique de Grenoble - France
Mars 2012 - Avril Travaux de recherche dans le contexte du projet d'innovation Samelec (Spreader à métal liquide 2013 pour les composants électroniques).
- mars 2011 / mars 2013** SAMELEC
*[Innovation Grenoble -Alpes, Accélérateur du transfert de technologie], Grain [Grenoble Alpes
Incubation innover et entreprendre]
SAMELEC consiste en la réalisation d'un système de refroidissement innovant permettant d'améliorer le fonctionnement des composants électroniques.*
- mars 2011 /** Laboratoire de Génie Electrique de Grenoble - France
Mars 2011 - Mars Travaux de recherche au sein de l'équipe « Electronique de puissance ». Etudes sur le packaging et 2012 le développement des nouveaux composants de puissance 3D.
- févr. 2008 / mars 2011** **Doctorant allocataire de recherche et vacataire**
Laboratoire de Génie Electrique de Grenoble - France
*Titre : « Etude et réalisation d'un système de refroidissement pour l'électronique de puissance basé sur la mise en mouvement d'un fluide conducteur électrique ».
Laboratoire de Génie Electrique de Grenoble - France.
- Thèse déroulée dans le cadre du projet « THERMELEC ». Financée par la DGA, en collaboration avec la société Hispano Suiza et le laboratoire PECSA de l'Université Pierre et Marie Curie (Paris VI).
- Applications pour la gestion thermique des composants électroniques de puissance dans l'avion plus Electrique. Directeur de thèse : Christian Schaeffer , Encadrants : Yvan*
- févr. 2008 /** Laboratoire de Génie Electrique de Grenoble
*2011(3 ans) Conception et modélisation de systèmes multi physiques (conduction électrique, électromagnétique, mécanique des fluides et thermiques) : calculs analytiques, simulations par éléments finis (2D-3D).
Logiciels de conception et de modélisation utilisés :
- Flux (2D -3D), COMSOL (2D - 3D), Solid Works, Matlab, Mathcad, Flotherm (2D - 3D)
Réalisation expérimentale : dispositifs électromagnétiques et (MHD),
Instrumentation : mise en place de bancs de test, manipulations et analyses des résultats.*
- févr. 2007 /** **Stage de Master2 professionnel**
Groupe Power TME
- Etude du vieillissement des composants électroniques. , Fiabilité et maintenance

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2014 / juin 2017 - BAC+6 et plus

- Université saint esprit Kaslik (USEK)
- / juin 2015 Université saint Antonine UPA Baabda
- / juin 2012 Grenoble Alpe Incubation (Grain)
- / juin 2012 **Les outils de la propriété intellectuelle**
Grenoble Alpe Incubation (Grain)
- / juin 2012 **Gestion de projet agile, Les styles de management , Communication, Stratégie**
Grenoble Alpe Incubation (Grain)
- / juin 2012 Grenoble Alpe Incubation (Grain)
- sept. 2008 / juin 2011 **TD échanges thermiques, machines électriques modélisation, électrotechnique, simulations réseau électrique, éléments finis, (Logiciel COMSOL, Flux),**
Ecole Nationale pour l'Eau, l'Energie et l'Environnement (ENSE3); l'Ecole Nationale pour l'Eau, l'Energie et l'Environnement (ENSE3)
- / juin 2009 **Formation en Préparation à l'Intégration Professionnelle**
Centre Universitaire d'Education et de
- / juin 2009 **Gestion de Projets - BAC+6 et plus**
Institut Polytechnique de Grenoble
- / juin 2008 **Magnétohydrodynamique**
ENSE 3
- / juin 2008 **Simulation Flux 2D**
- / juin 2008 **Formation en Recherche Documentaire**
Bibliothèque Universitaire de Grenoble
- sept. 2006 / sept. 2007 **Master2 Professionnel, sciences et technologies pour l'ingénieur, électronique nanotechnologies composants et systèmes. « Fiabilité des composants et - BAC+4**
Université Montpellier II - France
- / juin 2007 **Formation en Habilitation Electrique**
Laboratoire de Génie Electrique de Grenoble
- sept. 2003 / sept. 2004 **Maîtrise (Master1), sciences physiques, option électronique - BAC+4**
Université Libanaise Fanar - Liban
- sept. 2000 / sept. 2003 **Licence sciences physiques, option électronique - BAC+3**
Université Libanaise Fanar - Liban
- sept. 2020 / **Introduction aux procédés continus et discontinus - Dynamique et contrôle des procédés - Techniques mathématiques en génie chimique - Mécanique des fl - BAC+6 et plus**
Université Saint- Joseph de Beyrouth
- sept. 2017 / **Electronique de puissance - Automatiques - Electrostatique et magnétisme, - Mécanique des fluides - Transfert thermiques - Analyse différentielle**
Université Libanaise (Facultés des sciences)
- sept. 2014 / **Lois physiques pour l'électronique, l'électrotechnique, l'automatisme (1) (PHR001) - Electronique de puissance (EEP102) - Notion d'énergie, circuit él - BAC+6 et plus**
Institut supérieur des sciences appliquées et économiques Cnam au Liban

COMPETENCES

33/75b/a82, COMSOL, Solid Works, Matlab, Mathcad, Flotherm

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Bilingue
Français	Bilingue
Arabe	Bilingue