



Paris, le 03 novembre 2008

Nom : CHATTI
Prénom : Majed
Adresse : 1 Allée d'Ermenonville 91300 Massy
Numéro de téléphone : 01 70 27 47 39 / 06 01 90 02 52
Fax : 01 69 41 60 01
Adresse e-mail : majed.chatti@thalesgroup.com / perso@majed-chatti.com
Date et lieu de naissance : 17 Juillet 1980 à Sousse - TUNISIE
Etat civile : Célibataire

CV

Curriculum Vitæ

Expériences et Réalisations

Travail en cours (Janvier 2006 - Janvier 2009) : Projet de Thèse avec l'entreprise « THALES Research & Technologies » (**TRT**) et le Laboratoire PRISM de l'Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines (**UVSQ**) : Etude et modélisation d'une architecture Multiprocesseur sur puce flexible et hétérogène pour le traitement d'image et le traitement du signal.

Publications (Mars 2007) : **SETIT 2007** 4th International Conference: **Sciences of Electronic, Technologies of Information and Telecommunications**. March 25-29, 2007 – TUNISIA.

AVRIL 2005 - SEPTEMBRE 2005 : Projet de Master2 au Laboratoire **PRISM** de l'**UVSQ** : Intégration d'outils d'analyse de performances d'un code assembleur pour le processeur Itanium (Maqao, Kerbi) à l'IDE Eclipse.

FEVRIER 2004 - JUILLET 2004 : Enseignant Vacataire à l'Institut Supérieur de Finance et de Fiscalité de Sousse, TUNISIE (ISFF). Matières enseignées : Bureautique (Microsoft Word, Microsoft Excel).

FEVRIER 2004 - JUILLET 2004 : Enseignant Vacataire à l'Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse, TUNISIE (ISSAT). Encadrement de projets de fin d'études pour techniciens en informatiques.

OCTOBRE 2003 - JANVIER 2004 : Enseignant Vacataire à l'Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse, TUNISIE (ISSAT). Matières enseignées : « Sécurité

Internet, sécurité dans les réseaux et paiement sécuritaire », « Systèmes logiques combinatoire » et « Systèmes logiques séquentiels ».

FEVRIER 2003 - JUILLET 2003 : Projet de fin d'études d'ingénierie en informatique à la Faculté des Sciences de Tunis : Etude et Implémentation d'Algorithmes Parallèles de DATA MINING sur une machine parallèle (SP2-IBM).

JUIN 2002 - JUILLET 2002 : Projet d'ingénieur en informatique à NewTech, société de développement informatique (Tunis - TUNISIE) : Etude et conception d'un module GPS, Conception et développement d'un logiciel de cartographie pour suivie d'un module GPS.

JUIN 2001 - JUILLET 2001 : Stage ouvrier à Holding Groupe Abd Ennadhher (Tunis).



Janvier 2006 - Janvier 2009 : Thèse de doctorat avec l'entreprise « THALES Research & Thechnologies » (**TRT**) et le Laboratoire PRISM de l'Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines (**UVSQ**) : Etude et modélisation d'une architecture Multiprocesseur sur puce flexible et hétérogène pour le traitement d'image et le traitement du signal.

SEPTEMBRE 2004 - SEPTEMBRE 2005 : MASTER 2 : Informatique du Concept au Système (COSY) Filière Architecture Haute performance à l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (France) ; obtention du diplôme de Master2.

Octobre 2000 - JUILLET 2003 : Ecole d'ingénieur en informatique à la Faculté des Sciences de Tunis (Tunisie) ; obtention du diplôme d'état d'ingénieur en informatique.

Octobre 1998 - JUILLET 2000 : Classes Préparatoires à l'institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Sousse (Tunisie) ; obtention du concours national d'accès aux écoles d'ingénieurs.

JUILLET 1998 : Baccalauréat section Mathématiques (Tunisie).



Connaissance Divers : Architectures Haute performance et architectures multiprocesseur sur puce (MPSoC), Processeurs Embarqués, Les réseaux sur puce (NoC), Traitement du signal, Traitement d'image.

Outils : UML, MERISE, MERISE2, Méthode SA-RT, Méthode SA-DT, Machine B.

Langages : C, C++, JAVA, SystemC, VHDL, Assembleur X86, W-Langage, VB, SQL, PL-SQL.

Logiciels & IDE : Eclipse, Visual C++, Visual Basic, Windev Oracle, Devlopper, Prolog.

Réseaux : Topologie des Réseaux, Méthodes et Protocoles de Routage, Network on Chip.

Autres : SGBDR, SGBDOO, SGBDRO.
Programmation parallèle (MPI).
Systèmes parallèles et repartis.
Réseaux de Petri.

C ■ Connaissances Linguistique

Français : Courant.

Arabe : Langue maternelle.

Anglais : Lu, Ecrit, Parlé.

Espagnole: Scolaire.

L ■ Loisirs et Intérêts personnels

Loisirs : Sports (Football, Volley-ball, Tennis de table), dessin (caricatures), musique du monde.

Intérêts personnels : Nouveautés et découvertes scientifiques, littérature française.

P ■ Permis de conduire B