

Information personnelle

Date de naissance : 23/10/1972
Etat civil : Marié
Nationalité : Marocaine

Mouhcine CHAMI

Information de contact

✉ 56 Hay Ennakhil
Route Ain Sman Fès Maroc
☎ + 212 71 11 76 53
📧 chami@inpt.ac.ma
Web: <http://chamiperso.ifrance.com/>

Doctorat en Science pour l'ingénieur - Génie électrique Mastère Spécialisé en Électronique pour les Systèmes de Télécommunications

FORMATION

- 2002-2005 **Doctorat – Sciences pour l'Ingénieur – Génie électrique**
Sujet : Modélisation et simulation des systèmes multi physiques à l'aide des Réseaux Dynamiques Hybrides à Composants: Application à la conversion d'énergie et au transport électrique terrestre.
Encadrants : Pr. Janah Saadi (ENSEM, Maroc) et Pr. Abdellatif Miraoui (UTBM, France)
Soutenu à Belfort le : 06 Décembre 2005 (**Mention : Très Honorable**)
Laboratoire Système et Transport, Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, Belfort (France)
- 2001-2002 **Mastère Spécialisé – Electronique pour les systèmes de télécommunications**
Sujet : Conception d'IP pour l'adaptation et Synchronisation large bande (OFDM).
Encadrant : M. Jean-Luc Danger (ENST, Paris)
TELECOM PARIS, Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications, Paris (France).
- 1998-1999 **DESA – Automatique et Analyse des Systèmes (Mention : Assez Bien)**
Sujet : Elaboration d'un logiciel d'ajustement de surfaces à partir d'un nuage de points 3D
Encadrant : Pr. Lahssen Masmoudi
Faculté des sciences Dhar el Mahraz à l'Université Sidi Med Ben Abdellah, Fès (Maroc).
- 1993-1996 **Ingénieur d'application– IEEA «Informatique, Electronique, Electrotechnique, Automatique » (Mention : Assez Bien)**
Faculté des sciences Dhar el Mahraz à l'Université Sidi Med Ben Abdellah, Fès (Maroc).
- 1990-1991 **Baccalauréat – Sciences Mathématique**
Lycée Ibn Hazm, Fès (Maroc).

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Depuis
Oct. 2006 **Institut National des Postes et Télécommunications, Rabat (Maroc)**
Enseignant chercheur en Microélectronique
- Sept. 2004 -
Août 2006 **Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, Belfort (France), Département Génie Electrique et Système de Commande (GESC)**
Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (demi poste)
 - Travaux dirigés et pratiques de deux Unités de valeur en Electronique numérique.

- Mars 2003-juillet 2004 **Ecole Nationale Supérieure de Télécommunication, TELECOM Paris (France), Département COMELEC**
- Ingénieur développement en Electronique numérique
- Mise au point d'une chaîne de transmission numérique basée sur les cartes FPGAs et dont le but était de démontrer les performances d'un nouveau décodeur LDPC.
 - Développement en VHDL d'un décodeur CABAC élaboré pour la norme H264.
- Juillet 2002-Déc. 2002 **ELSYS Design, Bourg la Reine (France)**
- Stage de fin d'étude du Mastère
- Concevoir et développer les blocs de synchronisation et adaptation d'une chaîne de transmission haut débit (50Mbits/s), basée sur une technique de modulation OFDM (Projet sur le Courant Porteur)
- Sept. 2000-Mars 2001 **ExperTeam S.A., Casablanca (Maroc)**
- formation sur logiciel Microsoft, Audits des petits réseaux d'entreprises.
- Juillet 1999-Déc. 1999 **Laboratoire LESSI, département de physique, FES (Maroc)**
- L'objectif de ce travail de recherche est le développement d'un logiciel d'ajustement de surfaces à partir d'un nuage de points 3D, qui couvre un large spectre d'applications sur des projets de structures plus au moins complexes. L'approche est basée sur la représentation des surfaces paramétriques de Bézier et sur la technique de subdivision adaptative.
- Sept. 1996-Déc. 1997 **SICMACO S.A., Oujda (Maroc)**
- Ingénieur de production
- Responsable de quatre unités de production des matériaux de construction

LANGUES

Arabe	Langue maternelle.
Français	Ecrit, lu, parlé.
Anglais	Ecrit, lu, parlé moyennement

COMPETENCE EN ELECTRICITE / ELECTRONIQUE (A/N) / INFORMATIQUE

HARD	Microprocesseur et FPGA, Technologie ASIC, Microcontrôleur, Electricité, Electrotechnique, Electronique numérique, Automatique, Asservissement.
SOFT	ModelSim, Quartus, MaxPlusII, Pspice, Simplorer, SimRDH, Delphi, Matlab, visual basic et visual C++
Language de programmation	VHDL, C/C++, Pascal, Assembleur, programmation Orienté Object
Système d'exploitation	Windows 9x/2000/XP, MS-DOS, LINUX