

Tariq OUAHBI
74, rue ERNEST RENAN
76600 LE HAVRE
Tél. : 02.35.42.25.21
: 06.25.95.66.95
E-mail : tariq_ouahbi@yahoo.fr

Né le 05/11/1979
Marié, sans enfant
Permis B et Véhicule



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Janvier 2005** **Ingénieur d'étude et de recherche** – *Université du Havre*
3 ans
Thèse
En cours
Préparation de thèse de Doctorat "Modélisation Numérique des procédés de mise en forme de Matériaux Composites par Infusion"
Contrat de collaboration BRI (Bourse Région Industrie, région Haute Normandie - European Aeronautic Defence and Space / Centre Commun de Recherche (EADS-CCR))
Responsable Académique : Pr. Abdelghani Saouab (Université du Havre), Responsable Industriel : M. Sylvain Chatel (EADS-CCR)
- Nov-Dec 2004** **Suivi du Contrat EADS/CCR - Université du Havre/LMPG**
Contractuel
Développement du code numérique de la simulation des procédés d'infusion, Rédaction de rapports.
- Mars-Août 2004** **Stage de DESS "CCSMC" - plate-forme technologique "Mécanique des Systèmes Composites"**
Stage 6 mois
"Modélisation des procédés d'infusion" à la PFT-SMC du Havre. Contrat EADS/CCR- Université du Havre/LMPG.
Conception d'un premier code numérique qui permet de simuler les procédés d'infusion. Encadré par M. Abdelghani SAOUAB.
- Mars-juil 2003** **Stage DEA "Analyse Numérique" - INRIA-Rocquencourt**
Stage 5 mois
"Analyse de réflexion transmission pour la méthode des domaines fictifs." à l'Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique "INRIA".
Encadré par M. Patrick JOLY & M. Jeronimo RODRIGUEZ.
- Nov02-Jan03** **Projet d'étude**
Projet
Projet réalisé à l'aide du Logiciel MEFISTO (création de maillage, calcul d'élasticité..).
- Juin-Août 2001** **Animateur en centre de vacances**
Travail d'été
Responsable des ressources informatiques dans une colonie de vacances. Cours d'apprentissage en informatique pour des jeunes de 10 à 15 ans.

FORMATION

- 2004-.....** **Préparation de Thèse de Doctorat en Génie Mécanique** - *Laboratoire de Mécanique, Physique et Géosciences (LMPG), Université du Havre*
- 2003-2004** **DESS en Conception et Caractérisation des Structures en Matériaux Composites "CCSMC"** - *Université du Havre*
Major de la promotion, mention Bien
- 2002-2003** **DEA en Analyse Numérique à Paris VI-** *Université Pierre et Marie Curie*
mention A.Bien
- 2001-2002** **Maîtrise en Mathématiques Appliquées** - *université Med V à Rabat; Maroc*
mention BIEN
- 1997-2000** **DEUG en Mathématiques et Physique** - *université Med V à Rabat; Maroc*
- 1996-1997** **Baccalauréat série Sciences Mathématiques** - *Lycée Moulay Youssef à Rabat; Maroc*

LANGUES ET INFORMATIQUE

Anglais Lu, Parlé, Écrit
Arabe Langue maternelle

Informatique
Système d'exploitations : Linux/Unix, Windows.
Langages de programmations : Fortran, pascal, notion en C et C++.
Logiciels Mathématiques : Matlab, Maple, Mefisto, Latex.
CAO & DAO : Pro/Engineer(proewildfire), Début sur CATIA V5R9.
Calculs des Structures : Sysply, Mechanica.
Internet : Langage HTML, recherche sur le réseau.

Communications et Publications

- A. Saouab, **T. Ouahbi**, P. Ouagne, J. Breard et S. Chatel, "Modélisation des procédés d'infusion", JST - Mise en forme des matériaux composites, Université du Havre (2004).
- J. Breard, P. Ouagne, L. Bizet, **T. Ouahbi**, A. Saouab, S. Chatel. "Couplage hydromécanique en milieu fibreux. Application aux procédés de mise en forme des matériaux composites" 7ème Journées d'Etude sur les Milieux Poreux. (2005).
- **T. Ouahbi**, A. Saouab, P. Ouagne, J. Breard, S. Chatel. "A Simulation Model for the Infusion Process", The 9th International ESAFORM Conference on Material Forming, 2006, Paper no.61.
- **T. Ouahbi**, A. Saouab, J. Breard, P. Ouagne, S. Chatel. "Numerical Simulation of the Infusion Processes Validation & Parametric Study", The 8th International Conference on Flow Processes in Composite Materials, July 2006.
- A. Saouab, P. Ouagne, **T. Ouahbi**, J. Breard, S. Chatel. "Modélisation des procédés d'infusion et analyse expérimentale des couplages hydromécaniques", Revue des Composites et des Matériaux Avancés, Vol. 15, 2005 pp. 421-430.
- **T. Ouahbi**, A. Saouab, J. Breard, P. Ouagne, S. Chatel. "A numerical model for simulation of infusion processes: hydro-mechanical coupling & preform deformation ". Composites Part A, (submitted 2006)

Intérêts personnels et loisirs

2004-... Membre du Conseil d'Administration (CA) de l'Université du Havre.
2004-... Membre du Conseil des Études et de la Vie Universitaire (CEVU) de l'Université du Havre.
2005-... Membre de la commission des Finances de l'Université du Havre.
2003-04 Président de l'association des anciens étudiants du DESS 'CCSMC' (ADEMACH).
Sports : Badminton (Champion du Maroc en 1995 et Finaliste en 1994, Vainqueur de la coupe du trône en 1994).
Tennis, Natation, Football....