

Analyse des besoins, modélisation, conception, implémentation et tests

Amal HADDAD

LIG, Ensimag bâtiment D, bureau D325,
681 rue de la passerelle, BP 72, 38402
Saint Martin D'Herès cedex, France
Email : amal_haddad2003@yahoo.fr
Tel : (+33) 04 76 82 72 89
Née le 7 Août 1981, célibataire
Nationalité Libanaise



COMPETENCES

- **Langages de programmation** : Java, C, C++, Visual Basic, Perl, Prolog, Datalog, SQL, Shell Unix, HTML
- **Langages et Méthodes de modélisation semi-formels et formels** : UML, MERISE, B
- **Systèmes d'exploitation** : UNIX, Linux, Windows
- **Bureautique** : Office (Access, PowerPoint, MS Project, Excel, Word), OpenOffice (writer, draw), LaTeX

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Depuis Décembre 2005 : **Collaborateur de recherche doctorant au Laboratoire d'Informatique de Grenoble, France**
☞ Modélisation formelle de politiques de contrôle d'accès en vue de la génération de tests de sécurité pour les cartes à puce
Utilisation de l'outil LTG pour le test à partir des modèles B, utilisation des outils ProB et GeneSyst pour l'animation des modèles B
- Novembre 2004 - Août 2005 : **Stage de Master 2 recherche au Laboratoire LSR, IMAG, St Martin d'Ères, France**
☞ Modélisation en B et vérification de politiques de sécurité. Implémentation en Java
- Mai à Octobre 2003 : **Projet effectué en collaboration avec l'hôpital Hanène, Tripoli, Liban**
☞ Conception en Merise d'un système d'information unifié pour le secteur hospitalier et réalisation d'un site Web en Perl

Expériences dans le milieu bancaire :

- 15-31 Août 2002 et Août 2001 : **Stages dans les banques Centrale du Liban et Intercontinental, Tripoli, Liban**
☞ Service clientèle (transfert d'argent, vérification des chèques), travaux bureautiques

FORMATIONS

- Présent : - **Préparation d'un doctorat en Informatique**
Institut National Polytechnique de Grenoble, France
- 2005 : - **Master 2 en Systèmes d'Information**
Université Joseph Fourier, Grenoble1, France
- **Formation Européenne de 3ème Cycle en Systèmes d'Information**
Management and Technology of Information Systems: MATIS
Université de Genève, Suisse
- 2003 : **Maîtrise de Gestion des Entreprises (option informatique de gestion)**
Université Libanaise, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion des Entreprises Tripoli, Liban
(Classement 2/13)
- 1999 : - **Baccalauréat Libanais d'études secondaires série Mathématiques**
Lycée Imane, Tripoli, Liban

Formations complémentaires :

- 2002 : - **Formation au langage Access** (1 mois)
Chambre de Commerce du Liban, Tripoli, Liban
- **Initiation théorique aux fonctions des divers départements de la Banque** (2 semaines)
Banque Centrale du Liban, Beyrouth, Liban
- 2007 : - Gestion de relations conflictuelles
- Gestion du temps et organisation personnelle
- Communications orales scientifiques en Anglais
Université de Grenoble, France

LANGUES

- Libanais : langue maternelle
- Français : bilingue
- Anglais : moyen (opérationnel, technique)

LOISIRS et RESPONSABILITES

- Natation, chant.
- Responsable de la gestion de l'inventaire du parc informatique de l'équipe VASCO du LIG (depuis Février 2007)