

Curriculum vitæ

☒ Renseignements personnels

- Prénom et Nom : **Mohamed BEN HALIMA**
- Date et lieu de naissance : 10 mai 1973 à Sfax, Tunisie
- État civil : Marié, 1 fille
- Nationalité : Tunisienne
- Adresse personnelle : Route Manzel chaker km 3.5 Sfax
- Adresse postale : Route Manzel chaker km 3.5, BP 80, Kassas, 3013 Sfax, Tunisie
- Tél. : GSM : +216 – 95 70 23 39 ;
- Domicile : +216 - 74 46 41 59 ou +216 74 45 06 68 ;
- Fax : Laboratoire REGIM : +216 - 74 677 545 ;
- E-Mail : mohamed.benhlima@ieee.org ou mohamed.benhlima@gmail.com

☒ Situation actuelle

- Assistant contractuel à l'Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax, Tunisie
- Doctorant, Ingénierie des Systèmes Informatiques (I.S.I.), à l'École Nationale d'Ingénieurs de Sfax, Université de Sfax, Tunisie
- Membre du laboratoire REGIM (REsearch Group on Intelligent Machines) à l'École Nationale d'Ingénieurs de Sfax, Université de Sfax, Tunisie

☒ Diplômes

- Diplôme de mastère : Informatique (Nouvelles Technologies des Systèmes Informatiques Dédiés)
ENIS, Université de Sfax, Tunisie, Juillet 2005
- Maîtrise en Informatique Appliquée à la Gestion
Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax, Tunisie, Juillet 1999
- Diplôme du premier cycle D.U.E.S. :
Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax, Tunisie, Juillet 1997
- Baccalauréat: Math Technique, Lycée 9 avril 1938, Sfax, Tunisie, Juin 1994

☒ **Activité doctorale**

- Inscriptions en thèse de doctorat, spécialité « Ingénierie des Systèmes Informatiques ISI »
 - 4ème année de Thèse, ENIS, Université de Sfax, 2008-2009
 - 3ème année de Thèse, ENIS, Université de Sfax, 2007-2008
 - 2ème année de Thèse, ENIS, Université de Sfax, 2006-2007
 - 1ere année de Thèse, ENIS, Université de Sfax, 2005-2006
- **Directeur de thèse :**
Pr. Mohamed Adel Alimi
Université de Sfax, École Nationale d'Ingénieurs de Sfax,
Laboratoire REGIM : REsearch Group on Intelligent Machines
BP W, Sfax, 3038, Tunisie
Tél.: +216-74-274-088 ; Fax.: +216-74-275-595
Email : adel.alimi@ieee.org
URL : <http://www.regim.org/Membres/~alimi/>

☒ **Activités de recherche**

- **Thèmes de recherches :** Reconnaissance de l'écriture,
- **Sujet de thèse :** Détection et Reconnaissance de Textes Arabes dans des Séquences Vidéo.

☒ **Publications**

- Mohamed Ben Halima, Hichem Karray and Adel M. Alimi, "*AVOCR: Arabic Video OCR*", à soumettre à Journal of Universal Computer Science.
- M. Ben Halima, W. Boussellaa, M. Charfi, A. M. Alimi (2006), «Restauration des images couleurs de documents arabes anciens par une équation aux dérivées partielles », communication poster, Conférence Internationale Francophone sur l'Écrit et le Document (CIFED 06), Fribourg Suisse 18-22 Septembre 2006, 6p.
- M. Charfi, W. Boussellaa, M. Ben Halima, M. Chakroun, S. Rojbi & A. M. Alimi (2006), «العربية القديمة منظومة جديدة لترقيم ومعالجة صور الوثائق», The Third International Conference of Computer Science Practices in Arabic (CSPA '06), Co-Located with AICCSA'06 (ACS/IEEE), Dubai-Sharjah, 08-11 march 2006, 16p.

☒ Rapports

- Mohamed BEN HALIMA (2005) “Restauration des images couleurs de documents arabes anciens”, mémoire de mastère en Nouvelles Technologies des Systèmes Informatiques Dédiés, École Nationale d’Ingénieurs de Sfax, Université de Sfax, Tunisie.
- Mohamed Ben HALIMA (1999) “Gestion des données technique de production”, mémoire de projet de fin d’étude en vue de l’obtention d’une maîtrise en informatique appliquée à la gestion, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax, Université de Sfax, Tunisie.

☒ Activités professionnelles

- Septembre 2005 jusqu'au Présent : Assistant contractuel à l'Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax, Tunisie.
- Septembre 2003 jusqu'à juillet 2005: Expert en nouvelles technologies à l'Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax, Tunisie.

☒ Activités pédagogiques

- Cours de « Systèmes d'exploitation évolués »
- Travaux pratiques de « Systèmes d'exploitation évolués »
- Travaux dirigés de « Fondements des systèmes d'exploitation »
- Travaux dirigés de « Atelier des systèmes d'exploitation »
- Travaux dirigés de « Systèmes d'exploitation I »
- Travaux Dirigés de « Systèmes d'exploitation II »

☒ Certification

- Red Hat Certified Technician Red Hat Enterprise Linux 4: 21 juillet 2006.

☒ Activités d'encadrements

1. A.U. : 2007-2008

- Projet de Fin d’Études, à l'Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax, intitulé "Gestion Commercial pour une société de distribution", Sfax. Maîtrise Informatique et Multimédia.

2. A.U. : 2006-2007

- Projet de Fin d'Études, à l'Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax, intitulé "Dessin animé 3D" pour la société Maghreb Code Multimédia (MCM), Tunis. Maîtrise Informatique et Multimédia
- Projet de Fin d'Études, à l'Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax, intitulé "Gestion d'un parc informatique de l'ISIMS". Maîtrise Informatique et Commerce Electronique.
- Projet de Fin d'Études, à l'Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax, intitulé "NTBox sous Linux". Technicien en Maintenance des Systèmes Informatiques.

3. A.U. : 2005-2006

- Projet de Fin d'Études, à l'Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax, intitulé "Restauration virtuelle 3D de l'ancien théâtre municipale de la ville de Sfax (1903-1943)", Maîtrise Informatique et Multimédia.

☒ Participations à des événements scientifiques

- 26-28 décembre: Premières journées de l'Ecole Doctorale Sciences et Technologies. <http://www.enis.rnu.tn/ecoledoctorale08/>
- 21-25 Mars 2008: Membre du comité d'organisation de l'Ecole de Printemps sur la Pratique des Logiciels Libres E(PL)2. <http://www.regim.org/ecoles/eppl108/>
- 21-25 Mars 2008: Formateur à l'Ecole de Printemps sur la Pratique des Logiciels Libres E(PL)2. <http://www.regim.org/ecoles/eppl108/>
- 17-20 Décembre 2006 : École d'Hiver sur la Valorisation de l'Innovation par les Brevets EHVIP, Sousse
- 23-26 Mars 2006 : Journées en Génie Électrique et Informatique GEI, Hammamet
- 5-7 Novembre 2005: Membre du comité d'organisation Conférence Internationale ACIDCA-ICMI, Tozeur.
<http://www.regim.org/conferences/acidca-icmi2005/>
- 26-28 Décembre 2004 : École d'Hiver sur Matlab et ses Applications EHMA, Tozeur

☒ Affiliations

- Depuis Février 2009, Student Member de SPIE. <http://spie.org/>
- Depuis Avril 2007, Graduate Student Member de "Institute of Electric and Electronic Engineering" (IEEE), et IEEE Computer Society. www.ieee.org et www.computer.org
- Depuis Septembre 2006 : Membre de l'Association Scientifique d'Assistance à la recherche et à l'innovation technologique (ASARIT)
- Depuis Septembre 2004 : Membre du Groupe de recherche sur les machines intelligentes (REGIM).