



## Ghribi Olfa

[olfa.ghribi.2012@gmail.com](mailto:olfa.ghribi.2012@gmail.com)

**Poste actuel:** Doctorante

### **Formation académique:**

- 2012-2015: Thèse en Imagerie Médicale: Méthode de détection et de suivi de sclérose en plaque à travers des séquences IRM 3D. Ecole Nationale des ingénieurs de Sfax - UR ATMS
- 2013: Mastère de Recherche en Informatique et Multimédia I2M. Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax
- 2012: Diplôme National d'Ingénieur Informatique. Ecole Nationale des ingénieurs de Sfax
- 2009: Diplôme de fin d'étude en deuxième cycle en maîtrise en informatique de gestion et de commerce électronique (MICE). Institut supérieur d'informatique et de multimédia de Sfax
- 2007: Diplôme de fin d'étude en premier cycle en maîtrise en informatique de gestion et de commerce électronique (MICE). Institut supérieur d'informatique et de multimédia de Sfax
- 2005: Baccalauréat. Section : Sciences expérimentales. Lycée Pilote de Sfax

### **Domaine de compétence:**

- Architectures Logicielles : Architecture n-tiers, modèle MVC
- Conception: Langage UML, Méthodologie Merise
- Base de données : Microsoft Access, SQLServer, Oracle, Mysql
- Réseaux : Internet/Web(Apache et http),Microsoft IIS, networks architectures (TCP/IP), NTP...
- Logiciels et environnements: Logiciel R, matlab, Visual Basic, Eclips, Netbeans, EasyPHP, Oracle, GIMP, PHOTOSHOP...
- Programmation: Langage C++ , java,VB.net, PHP, PHP5 , XSLT, JSP ,R , SQL, J2EE, EJB
- Traitement d'image médicale: FSL, Free surfer, SPM...

### **Expériences professionnelles:**

- Juin – Juillet 2014: Stage Ingénieur Chercheur au sein de L'Institut Supérieur du Cerveau et de la Moelle Epinière - Centre de Recherche en Imagerie Médicale CENIR
- Février – Juin 2012: Stage de Projet de Fin d'Etudes du cycle d'ingénieurs au sein de la Société du Nord de Climatisation de Sfax (SONOCLIM) pour la réalisation d'un ERP dynamique de gestion des systèmes d'information de la société.

- Juin – Août 2011: Stage au sein de la Municipalité de Sakiet Eddaier pour la réalisation d'une application dynamique de gestion des congés.
- Décembre 2010: Stage au sein de l'entreprise Huard Tunisie Commerciale à Sfax pour le développement du site web de la société.
- Juin 2010 – Juin 2012: Stage en tant qu'étudiant chercheur au sein du laboratoire de recherche "Miracle" pour le sujet de mémoire de mastère " Fonctions noyaux dirigées par les données pour les machines à vecteurs de support SVM, selon les méthodes d'analyse de données ACP, AFC et ACM "
- Janvier - Juin 2009: Stage laboratoire de recherche "Miracle" et L'Association de Sauvegarde des Handicapés Moteurs de Sfax "ASHMS", pour la réalisation du projet de fin d'étude de maîtrise MICE, et qui a pris pour sujet le développement d'un "Système informatique d'aide à la prise de décision pour l'attribution de dons"(SIADAD).
- Juin - Août 2007: Stage ouvrier au sein de l'entreprise Huard Tunisie Commerciale à Sfax.

### **Publications & Projets de recherche:**

- Ghribi, O. , Njeh, I. , Ben Hamida, A., Zouch, W., Mhiri, C., "Brief review of multiple sclerosis lesions segmentation methods on conventional magnetic resonance imaging", In:ATSIP2014, 1st International Conference on Advanced Technologies for Signal and Image Processing (ATSIP) , March 2014, Sousse, Tunisia, IEEE , pp. 249 - 253, 2014.

### **Activités administratives:**

- Membre de ATMS-UR ENIS
  - Membre de MIRACL - Laboratory ISIMS
-