

# CURRICULUM VITAE

## Etat Civil

---

**Nom** : Jemai  
**Prénom** : Olfa  
**Date et lieu de naissance** : 22/06/1976 à Gabès  
**Situation familiale** : Mariée, 2 enfants  
**Nationalité** : Tunisienne  
**Adresse** : 9 Rue le Général Degaul, Gabès 6000  
**Téléphone** : 98 660 360

## Etudes Poursuivies

---

- Mars 2010**      Obtention du Doctorat en Ingénierie des Systèmes Informatiques ISI à l'Ecole Nationale d'Ingénieur de Sfax (**ENIS**).  
**Sujet de thèse** : Apprentissage automatique des réseaux d'ondelettes : Application à la classification d'image.  
**Mention** : Très honorable  
**Laboratoire** : Groupe de recherche sur les machines intelligentes REGIM.  
**Directeur de thèse** : M. Chokri BEN AMAR, Maître de conférence à l'ENIS.  
**Option** : Ingénierie des Systèmes Informatiques **ISI**
- Juin 2004**      Obtention du diplôme de Mastère en Automatique et Informatique Industrielle à l'Ecole Nationale D'Ingénieurs de Sfax (**ENIS**).  
**Sujet du mémoire** : Les réseaux d'ondelettes pour la compression d'images.  
**Mention** : Très bien.  
**Laboratoire** : Groupe de recherche sur les machines intelligentes REGIM.  
**Directeur de recherche** : M. Chokri BEN AMAR, Maître assistant à l'ENIS.
- 2002/2003**      Une année d'étude en Mastère en Automatique et Informatique Industrielle à l'Ecole Nationale D'Ingénieurs de Sfax (**ENIS**).  
**Majeure de promotion (moyenne)**
- Juillet 1999**      Obtention du titre d'ingénieur en Informatique (Bac + 5) à l'Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique (**ENSI**).  
**Sujet du mémoire** : visualisation en Java des représentations internes des architectures mixtes matériel / logiciel.
- 1994/1995 & 1995/1996**      Deux années préparatoires à l'Institut préparatoire des études d'Ingénieurs de Nabeul (**IPEIN**).
- Juin 1994**      Obtention du diplôme de Baccalauréat au Lycée secondaire **Abou Loubaba Gabès**.  
**Section** : Mathématique.  
**Mention** : Assez Bien.

## **Formation**

---

### **- Formation théorique au préparatoire :**

Mathématique, physique, chimie, informatique, mécanique générale, dessin technique...

### **- Formation de spécialité en Informatique à l'ENSI :**

Systèmes d'exploitation, programmation, algorithmiques, architectures des ordinateurs, électronique et applications numériques, bases de données, systèmes d'informations géographiques, méthodes de conception et d'analyses, génie logiciel, intelligence artificielle, téléinformatique, réseaux et applications réparties, réseaux locaux, reconnaissance de formes, l'orienté objet, interface homme – machine, outils mathématiques, systèmes et bases de données réparties, administration et sécurité réseau, environnement et développement unix, systèmes d'aide à la décision.

### **- Formation générale :**

Gestion, comptabilité, droit,...

## **Stages et Projets**

---

- 15 Janv. 06 – 15 Fév. 06** Stage de recherche dans le cadre de la thèse.  
**Laboratoire :** Laboratoire d'Informatique en Image et Systèmes d'Information (LIRIS) à Lyon.  
**Encadrant :** M. Liming CHEN, Professeur des universités à l'Ecole Centrale de Lyon.
- Mai 03 – Juin 04** Mémoire de Mastère à l'ENIS.  
**Sujet :** Les réseaux d'ondelettes pour la compression d'images.  
**Laboratoire :** Groupe de recherche sur les machines intelligentes REGIM.  
**Encadrant :** M. Chokri BEN AMAR, Maître assistant à l'ENIS.
- 24 Dec. 01 – 28 Dec. 01** Stage de formation à SPG Service, Tunis.  
Programmation d'une base de données MS SQL Server 2000.
- Février 99 – Juin 99** Projet de fin d'études à l'ENSI  
**Sujet :** visualisation en Java des représentations internes des architectures mixtes matériel / logiciel. ENSI – INSAT Tunis.  
**Encadrants :** M. Abderrazak JEMAI & M. Mohamed ROMDHANI, Maîtres Assistants à l'INSAT.
- Juillet 98 – Août 98** Stage d'été à la société chimique ALKIMIA de Gabès.  
**Sujet :** réalisation d'une base de données pour la gestion et le suivi des produits finis.  
**Encadrants :** M. Ramzi DKHIL & M. Chadi BACCAR
- Février – Juin 98** Projet en parallèle avec les cours à l'ENSI.  
**Sujet :** réalisation d'une application client / serveur tournant sur des plates formes hétérogènes.
- Juillet 97** Stage de programmation à l'ENSI.  
**Sujet :** réalisation d'une bibliothèque pour la manipulation des arbres binaires de recherche.

## ***Expérience professionnelle***

---

### ***Depuis Septembre 2011 : Maître Assistante de l'enseignement supérieur***

Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Gabès (ISIMG).

### ***2006 – 2011 : Assistante Permanente de l'enseignement supérieur***

Institut Supérieur d'Informatique de Médenine (ISIMed).

### ***2005 – 2006 : Assistante contractuelle***

Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Gabès (ISIMG).

### ***1999 – 2005 : Assistante technologique contractuelle***

Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Gabès (ISETG).

## ***Activités extra pédagogiques***

---

- Responsable de l'organisation et de l'animation de cycles de formation en informatique au profit de plusieurs organismes professionnels (STEG, SOTREGAMES,...)
- Animation de cycles de formation en informatique générale et en word niveau I et II dans le cadre de PRONAFOC 99
- Formateur et coordinateur dans le cadre du projet du certificat complémentaire en informatique au profit du fonds 21-21 depuis Mai 2000.
- Participation aux journées scientifiques et technologiques Côtes d'Armor/Gabès, ayant lieu le 14, 15 et 16 Mai 2001. Côte d'Armor - France.
- Participation à l'Université de printemps de pédagogie, ayant lieu du 21 au 22 Avril 2003 à l'Ecole Nationale d'Ingénieur de Sfax (ENIS).
- Participation à l'école d'été sur les techniques intelligentes ETI'2005, ayant lieu du 21 au 23 juillet 2005 à l'Ecole Nationale d'Ingénieur de Sfax (ENIS).
- Participation à la deuxième conférence internationale sur les machines intelligentes (ACIDCA-ICMI'05), ayant lieu du 05 au 07 Novembre 2005 à Tozeur – Tunisie.
- Organisation et Participation aux activités de l'école d'hiver sur les Ondelettes ECHO'2005, ayant lieu du 19 au 21 Décembre 2005 à Hammamet – Tunisie.
- Participation aux activités de l'école de formation UNIX/LINUX, ayant lieu du 31 Mars au 01 Avril 2006 à l'Ecole Nationale d'Ingénieur de Sfax (ENIS).
- Participation aux activités de l'école d'hiver sur la Valorisation de l'Innovation par les Brevets EHVIB'2006, ayant lieu du 17 au 20 Décembre 2006 à Sousse – Tunisie.
- Participation à l'école d'Hiver sur le Système d'Edition Documentaire : LaTeX (ECO-LATEX'07), ayant lieu du 26 au 29 Décembre 2007 à Monastir – Tunisie.
- Participation à l'école de Printemps sur la pratique des logiciels libres : E(PL)<sup>2</sup> 2008, ayant lieu du 21 au 25 Mars 2008 à Gammarth - Tunisie.
- Participation à la formation continue en Anglais : English for Academic Purposes « Speaking in Academic Settings », « Reading Research Articles », « Writing Research Articles » organisée à l'Ecole Nationale d'Ingénieur de Sfax (ENIS), pendant la période Février, Mars et Avril 2008.
- Membre dans le programme Microsoft IT Academy Dans le cadre de la convention conclue avec Microsoft et le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique.
- Membre du Conseil Scientifique à l'Institut Supérieur d'Informatique de Médenine.

- Participation à la 1<sup>ère</sup> Conférence Nationale de Pédagogie Universitaire ayant lieu à Sousse, le 05 décembre 2006.
- Participation à la journée de Formation Pédagogique des Nouveaux Enseignants de l'Université de Gabès, animée par le Professeur Mekki Ksouri sur la thématique : *A propos de la pédagogie à l'enseignement supérieur*, ayant lieu à Gabès le 18 Mai 2007.
- Participation à la journée de Formation Pédagogique des Nouveaux Enseignants de l'Université de Gabès, animée par le Professeur Mabrouk Montacer, sur la thématique : *مسا همة المدرس في الحياة الجامعية*, ayant lieu à Gabès le 04 Juin 2007.
- Participation à la journée de Formation Pédagogique des Nouveaux Enseignants de l'Université de Gabès, animée par le Professeur Michel Kanbernous, sur la thématique : *La Communauté Universitaire Nationale et Internationale*, ayant lieu à Gabès le 04 Juin 2007.
- Participation aux Premières Journées de l'Ecole Doctorale Sciences et Technologies, ayant lieu du 26 au 28 décembre 2008 à Monastir-Tunisie.
- Participation au workshop WIMTA –I- 2009 : ateliers sur PHP, Ajax, la plateforme JOOMLA, ayant lieu du 23 au 26 Mars 2009 à Sousse - Tunisie.
- Participation au workshop WIMTA –I- 2010 : 16th Workshop : Intelligent Machines: Theory & Applications (Poster). ayant lieu du 14 au 17 Mars 2010 à Sousse - Tunisie.
- Membre du jury d'évaluation de la première compétition internationale de robotique *Robocomp'2010* organisée par le chapitre tunisien « *IEEE Robotics and Automation Society* » à l'Ecole Nationale d'Ingénieur de Sfax, du 23 au 25 Avril 2010.
- Participation à la conférence internationale WCCI- IJCNN'2010 (Wworld Ccongress on Ccomputational Iintelligence-International Joint Conference on Neural Networks), ayant lieu du 18 au 23 Juillet 2010 à Barcelone – Espagne.
- Organisation du workshop WIMTA –II- 2010 : 17th Workshop : Intelligent Machines: Theory & Applications. ayant lieu du 24 au 27 Décembre 2010 à Mahdia - Tunisie.
- Proposition d'une session spéciale intitulée : « Wavelet Networks: New trends in Design and Applications », dans le cadre de la conférence internationale « IEEE-2011 International Conference on Communications, Computing and Control Applications », ayant lieu du 03 au 05 Mars 2011 à Hammamet-Tunisie.

## **Compétences informatiques**

---

<b>Langages</b>	: C/C++, Java, Pascal, Visual Basic, Matlab
<b>Méthodologies</b>	: Entité/Association, UML, Merise
<b>Systèmes d'exploitation</b>	: Dos, Windows, Unix,...
<b>SGBD</b>	: Oracle, Access,...
<b>Réseaux</b>	: OSI, TCPIP, X25, Internet,...