

# Curriculum Vitae

## Etat Civil

---

---

<b>Nom et prénom :</b>	Elloumi Walid
<b>Date et lieu de naissance :</b>	03/11/1979 à Sfax
<b>Situation de famille :</b>	Marié
<b>N° C.I.N. :</b>	05368390
<b>Adresse :</b>	Rte de Ténior Km 4.5, Sfax
<b>N° de téléphone :</b>	(+216) 74 239 341
<b>N° GSM :</b>	(+216) 99 556 337
<b>E_MAILS :</b>	elloumiwalid@gmail.com elloumiwalid@ieee.org

## Activités Actuelles

---

---

- ❖ Assistant contractuel à l'École Nationale d' Ingénieurs de Sfax
- ❖ Doctorant de l'unité de recherche REGIM (REsearch Group on Intelligent Machines) École Nationale d' Ingénieurs de Sfax (ENIS).
- ❖ Inscrit en thèse depuis 2006 à 2010

*Spécialité : ISI (Ingénieries Systèmes Informatique).*

*Sujet : « Optimisation des problèmes multi objectifs par les algorithmes de fourmis et les essais particuliers »*

## Études et Diplômes

---

---

- ❖ Juillet 2005  
Mastère NTSID (Nouvelles Technologies des Systèmes Informatiques Dédiées), ENIS.  
Sujet de Mastère: « *Compression des documents composites en utilisant la technique d'ondelettes* »  
*Soutenu le 22 Juillet-2005 avec la mention Bien.*
- ❖ Juillet 2003  
Maîtrise Informatique, *option : Génie logiciel*, Faculté de Sciences de Sfax (FSS).  
Sujet de mémoire de Maîtrise : « *Classe virtuelle sur Internet* »  
*Soutenu le 9 Juin-2003 avec la mention Très Bien.*
- ❖ Juin 2001  
Diplôme universitaire des études Scientifiques du premier cycle (DUES), *Spécialité :*  
Math, Physique, Chimie et Informatique (MPCI), FSS.
- ❖ Juillet 1998  
Baccalauréat, *Section : Technique, Lycée 9 avril 1938*

## Outils de Développement, logiciels et langages maîtrisés

---

---

- Systèmes: Dos, Windows 95/98/2000/NT, Linux
- Languages: c/c++, Java, Visual Basic, Php.
- Bureautique: Word, Excel, Access, PowerPoint
- Méthodes: Merise, UML, AMC Designer
- SGBD: Oracle, Access, MySql
- Maple, Algorithmique
- Conception de Sites Web Dynamiques (PHP / MySQL)
- Traitement d'images, compression.

## Activités Scientifiques

---

---

- ❖ **5-6 Novembre 2009**  
Participation to IEEE/CIS Distinguished lecturers  
Lieu: Djerba

- ❖ **Avril 2008**  
Formation en Anglais "Writing Reasearch Articles"  
**Lieu:** École Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS)
- ❖ **21-25 Mars 2008**  
École de Printemps sur la Pratique des logiciels libres (PL)<sup>2</sup>  
**Lieu:** Gammarth
- ❖ **Novembre 2007**  
Formation en Anglais "Listening For Academic settings"  
**Lieu:** École Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS)
- ❖ **25-28 Mars 2007**  
Membre du comité d'organisation de l'École de Printemps sur les Systèmes de Management de la Qualité pour l'Enseignement, l'Industrie et les Services (SYMAQ'2007).  
**Lieu:** Mahdia
- ❖ **17-20 Décembre 2006**  
Membre du comité d'organisation de l'École d'Hiver sur la Valorisation de l'Innovation par les Brevets (EHVIB'2006).  
**Lieu:** Sousse
- ❖ **31-1 Avril 2006**  
École de formation sur UNIX / LINUX  
**Lieu:** École Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS)
- ❖ **5-7 Novembre 2005**  
Membre du comité d'organisation de l'ACIDCA-ICMI'2005 "International Conférence on Machine Intelligence".  
**Lieu:** Tunisie -Tozeur.
- ❖ **19-21 Décembre 2005**  
Membre du comité d'organisation de l'École d'Hiver sur les Ondelettes.  
**Lieu:** Hammamet
- ❖ **Avril 2005**  
Cycle de formation pédagogique  
**Lieu:** École Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS)

- ❖ **Avril 2004**  
L'université de printemps de pédagogie  
**Lieu:** École Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS)

## **Activités pédagogiques**

---

- ❖ 2009-2010: Assistant Contractuel  
**Etablissement:** École Nationale d'Ingénieurs de Sfax  
**Matières:** Environnement de développement  
Interface Homme Machine  
Langages d'Intelligence Artificielle et Systèmes experts  
**Sections:** GI1, GI2  
**Volume Horaire:** 15 heures TP par semaine
- ❖ 2008-2009: Assistant Contractuel  
**Etablissement:** Institut Supérieur d'Électronique et de Communication de Sfax  
**Matières:** Programmation C  
Structure de données et algorithmique  
Programmation Java  
**Sections:** 1T2I, 1TRT, 2T2I  
**Volume Horaire:** 15 heures TP par semaine
- ❖ 2007-2008: Assistant Contractuel  
**Etablissement:** Institut Supérieur d'Électronique et de Communication de Sfax  
**Matières:** Programmation C  
Structure de données et algorithmique  
Programmation Java  
**Sections:** 1MSI, 2TRT  
**Volume Horaire:** 15 heures TP par semaine
- ❖ 2006-2007: Assistant Contractuel  
**Etablissement:** Institut Supérieur d'Électronique et de Communication de Sfax  
**Matières:** Programmation Java III  
Java II(orienté objet)  
Programmation C, Mini Projet Java, Mini Projet C  
**Sections:** 3IT, 3IM, 3ET, 2ET, 2IM  
**Volume Horaire:** 15 heures TP par semaine

- ❖ 2005-2006: Assistant Contractuel  
**Etablissement:** Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Sfax  
**Matière:** Maple  
**Sections:** PT, PB, PC, MP  
**Volume Horaire:** 15 heures TP par semaine
- ❖ 2004-2005: Contrat étudiant chercheur  
**Etablissement:** Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Sfax  
**Matière:** Maple  
**Sections:** PT, PB, PC  
**Volume Horaire:** 12 heures TP par semaine

## Expérience Professionnelle

---

- ❖ Du 08/01/2008 au 06/03/2008  
Stage dans le cadre de ma thèse, à l'université Polytechnique de TOURS, Laboratoire d'Informatique (EA n°2101) au sein de l'équipe de HANT. Stage encadré par Mr Nicolas MONMARCHE.

## Publications

---

- I. **W. Elloumi**, and Adel M. Alimi, "A More Efficient MOPSO for Optimization", ACS/IEEE International Conference on Computer System and Applications (AICCSA 2010), Tunisia, Hammamet, May 16-19, 2010.
- II. **W. Elloumi**, N. Rokbani and Adel M. Alimi, "Ant Supervised by PSO", the 4th International Symposium on Computational Intelligence and Intelligent Informatics (ISCIII 09), Egypt, October 21-25, 2009.
- III. **W. Elloumi**, and Adel M. Alimi, "Combinatory Optimization of ACO and PSO", The 2nd International Conference on Metaheuristics and Nature Inspired Computing (META 08), Tunisia, Hammamet, October 29-31, 2008.
- IV. **W. Elloumi**, M. Chakroun, M. Charfi, and Adel M. Alimi, "Compression of the images of ancient Arab manuscript documents Based on segmentation" ACS/IEEE International Conference on Computer System and Applications (AICCSA 08), Doha Qatar, March 31 april 4, 2008.

## **Langages**

---

---

- ❖ Arabe    Langue Maternelle, lue parlée et écrite
  
- ❖ Français    lue parlée et écrite
  
- ❖ Anglais    lue parlée et écrite