

# Curriculum Vitae

<b>Nom</b>	:	KHAYATI
<b>Prénom</b>	:	Naoufel
<b>Date et lieu de naissance</b>	:	25 juillet 1978 à Tébourba.
<b>Adresse 1</b>	:	Apt 24, Bloc 4, Rue Benbla, Cité Romana, 1068, Tunis.
<b>Adresse 2</b>	:	7 Avenue Essafsaf, cité Ezzayatine, 1130, Tébourba.
<b>E-mail(s)</b>	:	<a href="mailto:naoufel.khayati@sophia.inria.fr">naoufel.khayati@sophia.inria.fr</a>

## Formation

Années	Nature des études	Diplômes
1983 - 1989	Etudes primaires à l'école Habib Thameur - Tébourba	<b>Juin 89</b> : Diplôme des études primaires
1989 - 1996	Etudes secondaires <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1989 - 1994 : lycée mixte de Tébourba.</li> <li>• 1994 – 1996 : lycée sportif d'El Menzah.</li> </ul>	<b>Juin 96</b> : Baccalauréat Sciences Expérimentales (Mention Assez Bien) au lycée sportif d'El Menzah
1996- ....	Etudes supérieures <p style="text-align: center;"><b>* Maîtrise et DEA *</b> A l'Institut Supérieur de Gestion de Tunis (ISG).</p> <p style="text-align: center;"><b>* Thèse de Doctorat *</b> A l'ENSI de la Manouba et l'INRIA Sophia Antipolis.</p>	<p><b>Juin 2000</b> : Maîtrise en Informatique appliquée à la Gestion avec la mention « <i>Assez Bien</i> ». Mention « <i>Très Bien</i> » obtenue lors de la soutenance du mémoire.</p> <p><b>Juin 2001</b> : Réussite en 1<sup>ère</sup> année DEA-MIG (Modélisation et Informatique de Gestion).</p> <p><b>Janvier 2003</b> : Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA) en informatique de gestion. Sujet : « <i>Coopération d'Heuristiques pour l'Accélération de la Satisfaction de Contraintes.</i> »</p> <p><b>Décembre 2003</b> : Inscription en thèse en cotutelle entre l'ENSI de la Manouba (Tunisie) et l'INRIA Sophia Antipolis (France). * Sujet de la thèse : « <i>Conception de Techniques pour le Partage et le Pilotage de Programmes d'Imagerie Médicale via Internet</i> »</p>

# Expérience

**juillet – août 1999** : stage d'été au sein de la compagnie aérienne TUNISAIR portant sur l'étude et la maintenance des réseaux.

**février – mai 2000** : stage de projet de fin d'études (PFE) à TUNISAIR.

**Sujet** : élaboration d'une interface web permettant de générer des statistiques sur le trafic réseau de Tunisair. (Programmation avec JAVA « Visual J++ », systèmes Windows et RedHat 6.0)

**24-26 mai 2001** : Participation au séminaire de l'EcolIA-01 à Hammamet portant sur les Systèmes Multi-Agents (SMAs).

**28-29 avril 2003** : Participation aux Journées Tuniso-Japonaises pour les Sciences et Technologies (TJASST2003) qui ont eu lieu à Tunis, et présentation d'un article intitulé : « *Heuristic Cooperation by MAS for the acceleration of the Constraint Satisfaction* ».

**25 mars 2004** : Participation à la journée scientifique sur l'ostéoporose organisée par le service d'imagerie médicale à l'hôpital Charles Nicolles de Tunis et présentation de l'idée de notre application à l'ostéoporose : « *Pilotage Distribué de Programmes de Traitement de l'Ostéoporose* ».

**01-03 septembre 2004** : Participation à la conférence internationale IASTED – ASC'2004 (Artificial Intelligence and Soft Computing) qui a eu lieu à Marbella en Espagne et présentation d'un article intitulé : « *Heuristic Cooperation to Speed up the Constraint Satisfaction* ».

**18-20 octobre 2004** : Participation au « 1<sup>st</sup> GRID PLUGTESTS : ProActive User Group, Plugtests and Contest » organisé par l'ETSI et l'INRIA Sophia Antipolis.

# Publications

N. Khayati, K. Ghedira, « *Heuristic Cooperation by MAS for the acceleration of the Constraint Satisfaction* ». Tunisian - Japanese Seminar on Science and Technology. Tunis – Tunisie - avril 2003.

I. BenJaafar, N. Khayati, K. Ghedira, « *Coopération et Négociation dans les CSPs Multicritère* ». Dans les actes des dixièmes Journées Nationales sur la résolution Pratique de Problèmes NP-Complets. Angers – France - juin 2004.

N. Khayati, I. BenJaafar, K. Ghedira, « *Heuristic Cooperation to Speed Up the Constraint Satisfaction* ». In the proceedings of the 8th IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing, ASC 2004, Marbella – Espagne – septembre 2004.

I. BenJaafar, N. Khayati, K. Ghedira, « *Multicriteria Optimization in CSPs : Foundations and Distributed Solving Approach* ». In the Proceedings of the 11th International Conference on Artificial Intelligence : Methodology, Systems, and Applications, AIMS 2004, Varna, Bulgarie, septembre 2004. pp 459-468. Lecture Notes in Computer Science 3192 Springer 2004, ISBN 3-540-22959.

N. Khayati, W. Lejouad-Chaari, S. Moisan, « *Systèmes de pilotage de programmes distribués : Application à l'imagerie médicale* ». Méthodologies et Heuristiques pour l'Optimisation des Systèmes Industriels (MHOSI 2005), Hammamet – Tunisie – avril 2005.

# Enseignement

<b>Année universitaire 2001-2002</b>
--------------------------------------

Type et institution	Cours	Niveau	Contenu
Contrat étudiant à l'IHEC-Carthage.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Méthodes Informatiques d'Aide à la Décision (MIAD).</li> </ul>	3 <sup>ème</sup> année Hautes Etudes Commerciales	SIADs, CSI, BDs, Algébrique et SQL, SGBD ACCESS, Programmation VBA...
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informatique de base pour les 2<sup>ème</sup> années</li> </ul>	2 <sup>ème</sup> année Sciences Economiques et de Gestion	Architecture de l'ordinateur, Systèmes d'exploitation, Word, Excel...
Vacation à l'ISG de Tunis (1 <sup>er</sup> semestre)	TP Intelligence Artificielle	4 <sup>ème</sup> année de Informatique de Gestion.	Langage de programmation « Prolog »

### Année universitaire 2002-2003

Type et institution	Cours	Niveau	Contenu
Contrat étudiant à l'IHEC-Carthage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Méthodes Informatiques d'Aide à la Décision (MIAD).</li> </ul>	3 <sup>ème</sup> année Hautes Etudes Commerciales	SIADs, CSI, BDs, Algébrique et SQL, SGBD ACCESS, Programmation VBA...
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informatique de base pour les 2<sup>ème</sup> années</li> </ul>	2 <sup>ème</sup> année Sciences Economiques et de Gestion	Architecture de l'ordinateur, Systèmes d'exploitation, Word, Excel...
Vacation à l'ISG de Tunis (2 <sup>ème</sup> semestre)	Cours Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication (NTIC)	4 <sup>ème</sup> année Marketing	Les Systèmes d'Informations, Internet, Commerce électronique...

### Années universitaires 2003-2004 / 2004-2005

Type et institution	Cours	Niveau	Contenu
Contrat assistant à l'ENSI de La Manouba.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Environnements de Développement.</li> </ul>	1 <sup>ère</sup> année d'Ingéniorat en Informatique.	Programmation en langage C et en langage JAVA

## Outils et langages de programmation utilisés

\* Langages de programmation :

ADA, C, C++, Cobol, Visual C++, Visual Basic, Clipper, Dbase III+, Java, Smalltalk, etc.

SGBD : ACCESS, Oracle, SQL server.

\* Outils de conception :

Merise (AMC Designer), Processus unifié UML (Rational Rose).

\* Plate-formes de programmation Agents :

Actalk, IBM-Aglets.

# Divers

## Langues

	<b>Parlé</b>	<b>écrit</b>
<b>ARABE</b>	Excellent	Excellent
<b>FRANÇAIS</b>	Excellent	Excellent
<b>ANGLAIS</b>	Bon niveau	Bon niveau

## Sport et loisirs

Handball « pratiqué », Football, Natation, Lecture, Informatique.