

**Mohamed BENJLAIEL**

ISET de Gafsa

Campus Universitaire

2112 Zarroug – Gafsa - TUNISIE

Né le 21.02.1960 à Redeyef

E-mail : [benjlaiel@yahoo.fr](mailto:benjlaiel@yahoo.fr)

Nationalité : Tunisienne

Tél. : (216) .98.638.109

Marié

## *Curriculum Vitae*

---

### **FORMATION & DIPLOMES**

---

**Mai 2004**

*Mastère en Nouvelles Technologies des Systèmes Informatiques Dédiés de L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS) en Tunisie. "Techniques d'Indexation et de Recherche dans des Documents Compressés". **Mention Très bien.***

**Juin 1986**

*Diplôme d'Ingénieur en Informatique Industrielle de L'Université de Technologie de Bagdad (UTB), Irak.*

**Juin 1981**

*Baccalauréat Sciences. Lycée Pilote Adhamia, Bagdad, Irak. **Mention bien***

#### **Formation en cours**

*Doctorant en Génie Informatique à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS) depuis 2004. "Reconnaissance et indexation d'images de documents Arabes imprimés".*

*Membre du Groupe de Recherche sur les Machines Intelligentes (REGIM) – ENIS, Université de Sfax.*

---

### **PUBLICATIONS**

---

#### **Au cours de thèse**

Article soumis à une conférence internationale avec comité de lecture

Mohamed Ben Jlaiel, Slim Kanoun, Adel M. Alimi

*"Une méthode de segmentation d'Images de Documents Composites" : CIFED'06*

---

### **RAPPORTS DE RECHERCHE**

---

Mohamed BENJLAIEL

*" Rapport de Synthèse sur les Techniques Intelligentes de Reconnaissance des Textes Arabes" Groupe de Recherche sur les Machines Intelligentes (REGIM) – ENIS, Université de Sfax - Tunisie, Septembre 2005.*

Mohamed BENJLAIEL

*" Rapport d'avancement des activités de recherche Pour l'année univ.2004/2005"*

*Groupe de Recherche sur les Machines Intelligentes (REGIM) – ENIS, Université de Sfax - Tunisie, Septembre 2005.*

Mohamed BENJLAIEL

*" Synthèse bibliographique sur les Techniques Intelligentes d'indexation Automatique des Textes Arabes Multidisciplinaires"*

Groupe de Recherche sur les Machines Intelligentes (REGIM) – ENIS, Université de Sfax - Tunisie, Décembre 2004.

Mohamed BENJLAIEL

" Rapport d'activité de recherche sur les Techniques Intelligentes d'indexation Automatique des textes Arabes multidisciplinaires : Lemmatisation, classification, usage de réseaux de neurones dans la classification à l'aide des lemmes et l'indexation automatisée "

Groupe de Recherche sur les Machines Intelligentes (REGIM) – ENIS, Université de Sfax - Tunisie, Février 2004.

Mohamed BENJLAIEL

" Techniques d'Indexation et de Recherche dans des Documents Compressés", Mémoire de Mastère en *Nouvelles Technologies des Systèmes Informatiques Dédiés*, L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS) en Tunisie, Mai 2002.

Mohamed BENJLAIEL

" Micro Computers Linked for Distributed Control Applications ", Mémoire de PFE, Université de Technologie de Bagdad (UTB), Irak, Juin 1986.

## FORMATION PEDAGOGIQUE

---

### **Année 2003**

- Participation au **Cycle de Formation Pédagogique** organisé dans le cadre des formations de mastères de l'ENIS-Sfax au mois de Décembre 2003.

- Participation à l'**Université de Printemps de Pédagogie** qui a eu lieu du 21 au 22 avril 2003 à l'ENIS-Sfax.

### **Année 2001**

- Participation au **Séminaire Pédagogique Universitaire** sur le thème " Développement d'outils d'auto-apprentissage : Apport des Nouvelles Technologies d'Information et de communication " qui s'est tenu les 10 et 11 Octobre 2001 à la faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax.

## STAGES

---

### **Année 2006**

Participation à l'**Ecole de Formation UNIX/LINUX** qui a eu lieu du 31 Mars au 01 Avril 2006 à l'ENIS-Sfax.

### **Année 2005**

- Participation à l'**Ecole d'Hiver sur les Ondelettes ECHO'2005** qui a eu lieu du 19 au 21 Décembre 2005 à Hammamet.

- Participation au "2<sup>nd</sup> International Conference on Machine Intelligence " **ACIDCA-ICMI 2005** qui a eu lieu du 05 au 07 Novembre 2005 à Tozeur.

- Participation à l'**Ecole d'Eté sur les Techniques Intelligentes sous MATLAB ETI'2005** qui a eu lieu du 21 au 23 Juillet 2005 à l'ENIS-Sfax.

### **Année 1989**

- Participation au séminaire **Cobol Sur Micro** qui s'est déroulé du 11 au 15 Décembre 1989 au Centre National de l'Informatique CNI (Centre Régional de Sfax).

**Année 1988**

- Participation au **Stage SIVP** (Stage d'Initiation à la Vie Professionnelle) qui s'est déroulé du 01 Janvier 1988 au 10 Décembre 1988 à la Commune de Gafsa.

**Année 1983**

Participation au **Stage de formation Audio Vidéo** pendant 3 mois durant l'année 1983 à l'Institut d'Electronique de Bagdad.

**Année 1982**

Participation au **Stage de formation** qui s'est déroulé du 01 au 31 Août 1982 à la Division Informatique de la Compagnie des Phosphates de Gafsa.

---

**EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

---

**ENSEIGNEMENT**

***Année Universitaire 2005-2006***

***Assistant Technologue à l'ISSET de Gafsa***

Département de l'informatique

---

MODULE : Programmation en langage C

Auditoire : S1 Informatique (Diplôme des Etudes Universitaire – Bac + 5 Semestres)

Nature de l'enseignement : Cours +Travaux Pratiques

Département de la Gestion des Entreprises

---

MODULE : Algorithmique et Programmation en langage pascal

Auditoire : S2 Gestion des entreprises (Diplôme des Etudes Universitaire – Bac + 5 Semestres)

Nature de l'enseignement : Cours +Travaux Pratiques

***Année Universitaire 2004-2005***

***Assistant Technologue à l'ISSET de Gafsa***

Département de la Gestion des Entreprises

---

MODULE : Algorithmique et Programmation en langage pascal

Auditoire : S2-1 S2-2 S2-3 Gestion des entreprises (Diplôme des Etudes Universitaire – Bac + 5 semestres)

Nature de l'enseignement : Cours +Travaux Pratiques

***Année Universitaire 2003-2004***

***Enseignant Vacataire à la faculté des Sciences de Gafsa***

Département de la filière courte : Informatique Multimédia

---

MODULE : Introduction au Multimédia

Auditoire : 1<sup>ère</sup> Année Informatique Multimédia (Technicien Supérieur – Bac + 3)

Nature de l'enseignement : Cours

*Département de la filière courte : Informatique Multimédia*

---

MODULE : Architecture des ordinateurs

Auditoire : 1<sup>ère</sup> Année Informatique Multimédia (Technicien Supérieur – Bac + 3)

Nature de l'enseignement : Cours

***Année Universitaire 2002-2003***

***Enseignant Vacataire à la faculté des Sciences de Gafsa***

*Département de la filière courte : Informatique Multimédia*

---

MODULE : Introduction au Multimédia

Auditoire : 1<sup>ère</sup> Année Informatique Multimédia (Technicien Supérieur – Bac + 3)

Nature de l'enseignement : Cours

*Département de la filière courte : Informatique Multimédia*

---

MODULE : Architecture des ordinateurs

Auditoire : 1<sup>ère</sup> Année Informatique Multimédia (Technicien Supérieur – Bac + 3)

Nature de l'enseignement : Cours

*Département : Sciences physique*

---

MODULE : Algorithmique et programmation C

Auditoire : 2<sup>ème</sup> Année Sciences physique (Maîtrise – Bac + 4)

Nature de l'enseignement : Cours

***Année Universitaire 1992-1993***

***Enseignant Vacataire à l'ISTIM de Gafsa***

*Département : Génie Electrique, Génie Minier, génie Mécanique*

---

MODULE : Algorithmique et programmation

Auditoire : 2<sup>ème</sup> Année Génie Electrique, Génie Minier, génie Mécanique (Technicien Supérieur – Bac + 2)

Nature de l'enseignement : Cours +Travaux Pratiques

***Année Universitaire 1991-1992***

***Enseignant Vacataire à l'ISTIM de Gafsa***

*Département : Génie Electrique*

---

MODULE : Algorithmique et programmation

Auditoire : 2<sup>ème</sup> Année Génie Electrique (Technicien Supérieur – Bac +2)

Nature de l'enseignement : Cours + Travaux Pratiques

***Année Universitaire 1990-1991***

***Enseignant Vacataire à l'ISTIM de Gafsa***

***Département : Génie Electrique, Génie Minier, génie Mécanique + Année Préparatoire***

---

MODULE : Algorithmique et programmation

Auditoire : 2<sup>ème</sup> Année Génie Electrique, Génie Minier, génie Mécanique (Technicien Supérieur – Bac + 2) + Année Préparatoire (Diplôme d'ingénieur : bac + 4)

Nature de l'enseignement : Cours +Travaux Pratiques

***Département : Génie Electrique***

---

MODULE : Informatique Industrielle

Auditoire : 2<sup>ème</sup> Année *Génie Electrique* (Technicien Supérieur – Bac + 2)

Nature de l'enseignement : Cours

***Année Universitaire 1989-1990***

***Enseignant Vacataire à l'ISTIM de Gafsa***

***Département : Génie Electrique, Génie Minier, génie Mécanique + Année Préparatoire***

---

MODULE : Algorithmique et programmation

Auditoire : 2<sup>ème</sup> Année Génie Electrique, Génie Minier, génie Mécanique (Technicien Supérieur – Bac + 2) + Année Préparatoire (Diplôme d'ingénieur : bac + 4)

Nature de l'enseignement : Cours +Travaux Pratiques

***Département : Génie Electrique***

---

MODULE : Informatique Industrielle

Auditoire : 2<sup>ème</sup> Année *Génie Electrique* (Technicien Supérieur – Bac + 2)

Nature de l'enseignement : Cours

**ENCADREMENT**

Parallèlement aux activités citées ci-dessus, j'ai réalisé les travaux d'encadrement suivants :

- Durant l'année universitaire 1989/1990, j'ai encadré au département du génie électrique à l'ISTIM de Gafsa un projet de fin d'études de Technicien Supérieur (Bac + 2) au profit de trois étudiants et ayant pour thème " Etude de Stabilité d'un Système Asservi sur microordinateur".

- Encadrement du club informatique à l'ISTIM de Gafsa durant 5 ans.

**FORMATION CONTINUE**

Au profit de :

- Etudiants inscrits au programme de formation 2121 (Sécurité informatique).

- La COMINO (Compagnie Minière du Nord) du Kef sur le logiciel Dbase III+.

- La Direction Régionale de l'Enseignement Secondaire au profit des Enseignants (programmation)

- Formation du personnel de l'ISTIM de Gafsa pour ce qui est bureautique.

---

## CONNAISSANCES EN INFORMATIQUE

---

### **Systèmes d'exploitation**

MS-DOS, Windows, LINUX.

### **Langages de programmation**

- C, C++, Java, Pascal, Foxpro, MATLAB  
- Ada, Cobol, Fortran, Dbase, Basic, Assembleur

### **langages de modélisation**

UML.

### **Autres connaissances**

- Reconnaissance de formes, classification
- Les systèmes intelligents : réseaux de neurones, logique floue, les algorithmes génétiques.
- Indexation, compression des données, les bases du multimédia
- Architecture des ordinateurs
- Sécurité des Systèmes Informatiques

---

## LANGUES

---

Arabe : Langue Maternelle, lu parlé et écrit courant.

Français : Langue de travail ; lu parlé et écrit bilingue.

Anglais : Langue de travail ; lu parlé et écrit bilingue.

---

## ACTIVITES ADMINISTRATIVES

---

Responsable du Centre Informatique de LISTIM de Gafsa, de L'ISSET de Gafsa et de la Faculté des Sciences de Gafsa pour la période de 1988 à 2002.