

MOURAD ZAIED

E-mail: mourad_gab[at]yahoo.fr

Adresse web : http://www.regim.net/Membres/~zaied_mourad

Tél. : (+216) 74 274 088 (#597) **Fax :** (+216) 74 275 595

Adresse : École Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS), Route de Soukra, B.P. W, 3038 Sfax - Tunisie.

Activités actuelles

- **Activités de recherche**

Doctorant: nouvelle thèse (Commande Automatique et Informatique Industrielle, ...) à l'École Nationale d'Ingénieurs de Sfax ([ENIS](#)), [Université de Sfax](#), Tunisie.

Membre de l'équipe (Intelligent Systems Architectures **ISA**, Intelligent Analysis and Processing of MultiMedia Data **IMM**).

- **Activités professionnelles**

Assistant technologue détaché - Institut des études technologique de Gabès, Université de Gabès, Tunisie.

Diplômes

- **Diplôme de DEA**

Etude et implémentation d'une nouvelle : Application à la compression d'images (Commande Automatique et Informatique Industrielle), obtenu à l'École Nationale d'Ingénieurs de Sfax ([ENIS](#)), [Université de Sfax](#), Tunisie en janvier 2003

- **Ingéniorat en Informatique**

Obtenu à l'École Nationale d'Ingénieurs de Monastir ([ENIM](#)), Université du Centre Tunisie en janvier 2003

- **Baccalauréat**

Math-science, Ibn-Khaldoun, Gabès, Tunisia, Juin 1991

Expériences pédagogiques

- Cours/TD/TP enseignés:

Année universitaire	Matières enseignées	Etablissements
1997-2000	Cours Informatique	Lycée Chebbi Gabès
2000-2002	Cours algorithmique TP Bases de données Cours et TP Web	Iset De Gabès
2002-2004	TP Bases de données TP Visual Basic Cours algorithmique TP Infographie	Iset De Gabès Isim De Gabès
2004-2006	Cours Web Cours Multimedia TP Visual Basic	Iset De Gabès

Expériences professionnelles

Année	Etablissements
1995-1996	Ingénieur à ArabSoft informatique: Tunis
1996-1997	Ingénieur à CEREFI : (Centre des Etudes et des Recherches et de Formation en Informatique)
1997-2000	- Enseignant au Lycée El-Chebbi Gabès - Formateur au CREFOC de Gabès (Centre de Recherche et de Formation Continue)
2000-2006	Enseignant à l'Iset De Gabès

Affiliation

- Affiliation à IEEE, Associations, groupes de recherche, réseaux de recherche, ...

Activités d'organisation

- L'école d'hiver sur les ondelettes (Décembre 2006)

Activités de recherche

- **Thèmes de recherche**

Ondelettes, Réseaux d'ondelettes, Compression d'images par ondelettes, reconnaissance de visages par réseaux d'ondelettes.

- **Sujet de mastère/DEA**

"Etude et implémentation d'une nouvelle : Application à la compression d'images".

- **Sujet de thèse**

"Etude des réseaux d'ondelettes : Application à la reconnaissance de visages".

- **Visites de recherche à l'étranger**

- ❖ Visite au Laboratoire d'informatique, signaux et systèmes de Sophia Antipolis, bâtiment Euclide sur le campus de Les Algorithmes, 2000, route des lucioles B.P 121 – 06903 Sophia Antipolis Cédex Nice, France.
- ❖ Visite au Laboratoire de recherche LIRIS (Laboratoire d'informatique en informatique et image et système d'Information), Ecole centrale de Lyon (ECL-Lyon) 36 Avenue Guy de colongue 69134 Ecully Cedex. Lyon, France.

Publications

- **Journaux**

1. M. Zaied, C. Ben Amar and A. Alimi "Beta Wavelet Networks for Face Recognition" , Journal Of Decision Systems - New Trends in the Design of Intelligent Decision Systems, vol. 14, 2005, pp 109 à 122
2. C. Amar, M. Zaied and A. Alimi, "Beta wavelets. Synthesis and application to lossy image compression "Advances in Engineering Software - Elsevier Edition - special issue: "Advanced Algorithms and Architectures for Signal Processing", vol36, Issue 7 2005, pp 459-474

- **Conférences**

1. M. Zaied, C. Ben Amar and A. Alimi "Award a New Wavelet Based Beta Function" Second International Conference on SIGNALS, SYSTEMS, DECISION and information technology IEEE, SSD'03, Sousse,Tunisia Mars 2003.
2. W. Bellil, M. Zaied, C. Ben Amar and A. Alimi, "La fonction Bêta et ses dérivées : vers une nouvelle famille d'ondelettes", First International Conference on Signals, Circuits and Systems, SCS'04, Monastir, Tunisia, Mars 2004.