

CURRICULUM VITAE

Nom : KOUBAA
Prénom: Mohamed
Adresse : Cité Romana 1 B 19 Apt 2-3 Ibn khaldoun 1 CP
Tel Tunis +216 98 25 08 00
Tel France +33 6 28 91 48 40
Mail : koubaa@labri.fr

ACTIVITES ACTUELLES

Doctorant : Thèse en Ingénierie des Systèmes Informatiques (**I.S.I**)
Equipes de recherche :

- REsearch Group in Intelligence Machine (**REGIM**)
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax, Tunisie
- Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique (**LaBRI**)
Université de Bordeaux 1, Bordeaux, France

Sujet :

- Tatouage robuste de vidéo basé sur la notion de régions d'intérêt.

Date première inscription :

- Octobre 2004

Assistant : Institut Supérieur d'Electronique et de Télécommunication de Sfax, Tunisie
Département de Télécommunication

DIPLÔMES

- **Diplôme des Etudes Approfondies :**
 - Perception et Traitement de l'Information (**PTI**),
Université de Rouen, France, Juillet 2004.
- **Diplôme d'Ingénieur en Informatique :**
 - Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (**ENIS**)
Université de Sfax, Tunisie, Juin 2003.
- **Concours nationaux d'entrée aux cycles de formation d'ingénieurs :**
 - Concours Mathématiques & Physique, Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Monastir (**IPEIM**), Tunisie, Juin 2000.
- **Baccalauréat :**
 - Mathématiques, Lycée Pilote des Arts El Omrane, Tunis,
Tunisie, Juin 1998.

COMPETENCES

Systèmes	<i>Linux, Dos, Windows 9x / NT/2000/XP</i>
Traitement d'images	<i>Traitement de signal, compression, filtrage, tatouage d'image et de la vidéo (mpeg1, mpeg2 et mpeg7),...</i>
Développement	<i>C/C++, Java, Visual Basic, HTML, XML, PHP, ASP, JSP, Servlet, SQL ...</i>
Méthodes de conception	<i>UML, orientée objet</i>
Conception 3D	<i>3Dstudio Max 4</i>
Autres	<i>Architecture des ordinateurs, multimédia (concepts et programmation), programmation parallèle, bases de données (Access et SQLServer).</i>

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Du 15/05/2005 Au 31/07/2005	<i>Stage, dans le cadre de ma thèse, à l'Université de Rennes 1, Laboratoire IRISA, au sein de l'équipe Temics. Stage encadré par Mr Henri NICOLAS.</i>
Du 01/02/2003 Au 31/07/2004	<i>Stage de DEA à l'Université de Rouen, laboratoire PSI, Classification de textes pour la détection automatique de thème dans un système de tri automatique du courrier tout venant. Implémentation sous linux avec C++.</i>
Du 01/02/2003 Au 31/07/2003	<i>Stage de projet de fin d'étude à l'Ecole Centrale de Lyon, laboratoire LIRIS, portant sur le tatouage d'images couleur et de la vidéo.</i>
Eté 2002 (stage technicien)	<i>Stage à Progress Engineering portant sur le développement d'un intra net pour les universités en Tunisie : développement avec JAVA (Servlet, Java script, JSP) et SQLServer pour la base de données.</i>
Mini projet deuxième année	<i>Conception et Implémentation d'un site de commerce électronique : Développement avec ASP, Java script. Base de données Access.</i>
Eté 2001 (stage ouvrier)	<i>Stage à BATAM Service maintenance du matériel informatique(PC, imprimante, réseaux...), administration réseaux.</i>

PROJET REALISES

- *Création d'un CD de formation interactif Multimédia : 3DsMax 4.*
- *Implémentation en C de l'algorithme de compression de Shanon-Fanau.*
- *Conception et implémentation d'un site de commerce électronique.*
- *Conception et implémentation d'un intra net avec JAVA et SQLServer.*

- *Développement d'un éditeur de réseaux de pétri en JAVA (SWING).*
- *Programme de chat avec VB6.0.*
- *Conception et implémentation d'un système de gestion de base de données pour le compte d'une société spécialisé dans les produits de maintenance industriels en Tunisie. Développement avec VB6 et base de données Access.*

PUBLICATION

- *M. Koubaa, C. Ben Amar, H. Nicolas. "Collusion-resistant video watermarking based on video mosaicing", accepté pour publication dans International Symposium on Multimedia ISM, California USA, Décembre 2006.*

LANGUAGE

Arab : langue maternelle

French : Bien

English : Moyen