

Curriculum Vitae



Nom Boukhriss
Prénom Aïda
Nationalité Tunisienne
Date de naissance 11/07/1977
Lieu de naissance Gabès (Tunisie)
Etat civil Célibataire
Adresse 313 Rue Elwehda cité Elezdihar 6011 Gabès -Tunisie
Tel Domicile (+216) 75 285 565
Tel Portable (+216) 22 943 897
Email Aida.Boukhriss@fsg.rnu.tn

EXPERENCES PROFESSIONNELLES :

Collège Cité el Ezdihar Gabès : **Professeur d'enseignement secondaire du 04-11-2006**

Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Kébili : **Contrat Assistant technologue du 12-09-05 à 04-10-2006**

Matières enseignées :

- Informatique et Bureautique (1 ère niveau Techniques de Commercialisation) Cours.
- Informatique et Bureautique (2 ème niveau TC) Cours + TP.
- Informatique et Bureautique (3 ème niveau Commerce Electronique) TP.
- Site web dynamique (4 ème niveau CE) TP.

Faculté des Sciences de Gabès : **Contrat Etudiant-Chercheur du 15-09-04 à 15-09-05**

Matières enseignées :

- Structure des données avancées (2 ème année Math-Informatique) TD + TP.
- Algorithmique et programmation II (1 ère année Math-Informatique) TP.
- Informatique générale (1 ère année Technicien TSE) TD.

PARCOURS EDUCATIF:

Diplôme Obtenu :

📖 Diplôme de Mastère Automatique et informatique industriel à l'école nationale d'ingénieurs de Sfax (ENIS). (Option : Systèmes Informatiques). **Avril 2005**, « Réseaux d'ondelettes pour la crypto-compression d'image ». (**Mention très bien**)

📖 Diplôme d'Ingénieur en Génie Informatique (Option : Nouvelles technologies de communication). **juin 2004**, « Etude et implémentation sous Matlab d'un prototype d'une chaîne de compression d'image par ondelettes ».

Formation :

l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS)

2005 – 2006 : Lancement d'un Thèse en Automatique Informatique Industriel.

2004 – 2005 : 2^{ème} année mastère Automatique Informatique Industriel.

2003 – 2004 : 3^{ème} année génie informatique (option : Nouvelle technologie de communication).

2003 – 2004 : En parallèle 1ère année mastère AII (spécialité système informatique)

Faculté de science de Gabés (FSG)

2000 – 2001 : Duel math physique informatique

l'Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Monastir (IPEIM).

1998 - 1999 : AP2 option MP (Math Physique)

Lycée Elmanara Gabès

Juin 1997 : Baccalauréat Mathématiques (Mention assez bien)

CONNAISSANCES :

↪ **Réseaux**

➤ **Administration Réseaux Sous :**

- UNIX, LINUX (red hat 7.1)
- Windows NT
- Windows 2000
- Windows 98

➤ **Interconnexions des réseaux :**

- Téléphonie sur IP
- ATM
- Configuration de routeur CISCO 2600 et de switch (catalyst série 1900)
- Algorithmes de routage

➤ **Ingénierie de Protocoles :**

- FTP, DNS, IP, IPSEC, ARP/RARP, POP3, MIME, TCP, UDP, HTTP...

↪ **Technique de Codage source**

- Codage de Shannon-Fano
- Codage de Huffman
- Codage Arithmétique
- Codage LZW

- Codage RLE
- Codage Hybride
- Codes Correcteur
- Codage canal
- Code convolutif
- Code en bloc linéaire
- Code Cyclique
- ↪ **Programmation Client/Serveur :**
 - Java
 - Corba +Composant
 - Lotus Notes
 - Jsp servletes
 - Php
- ↪ **Systèmes de gestion de bases de données :**
 - Oracle (SQL+)
 - Access
 - Système d'informations distribuées
- ↪ **Genie Logiciel :**
 - Rational Rose
 - UML
- ↪ **Langages de programmations :**
 - *Internet* : HTML, Java Script, XML, Applet Java
 - *Programmation standard* :
 - Java
 - Visual C++ 6.0
 - Visual Basic 6.0
 - Assembleur
 - *Multimédia* : Director , Flash ...
 - *Intelligence Artificielle* : Prolog
- ↪ **Communication numérique :**
 - Simulation sous Matlab
 - Théorique du traitement de signal
- ↪ **Multimédia :**
 - Tous les produits ADOBE (PhotoShop, Illustrator...)
 - Traitement de Son (CoolEdit, SoundForge....)
 - Traitement Vidéo (Adobe PREMIERE)
- ↪ **Logiciels de conception de Pages Web :**
 - Front page 2000
 - HTML 3.0
 - Flash
 - JavaScript
 - Flax 5.0
 - Swish 2.0
 - Director 8.5
- ↪ **Bureautique :**
 - Ms Word
 - Ms Power Point
 - Ms Excel

Projets Réalisés :

Année	Titre
2003 (6 mois)	Conception d'un logiciel d'évaluation d'un cours à distance (Corba + oracle) <ul style="list-style-type: none">• Application client /serveur en Corba• Système de gestion de base de données Oracle 8i
2004 (6 mois)	<u>Projet de fin d'étude</u> : Etude et implémentation sous Matlab d'un prototype d'une chaîne de compression d'image par ondelette
2004 -2005 (1ans)	<u>Projet de mastère</u> : Les réseaux d'ondelettes pour la crypto-compression d'images
2006-200 ?	<u>Projet de thèse</u> : Reconnaissance de l'écriture en-line

Stages & Formations Effectuées:

Année	Lieu	Thème	Durée
2002	Tunisie Télécom Cellule Informatique (Gabès)	Quelques notions sur les réseaux Les matériels réseaux + configuration	1 mois
2003	Tunisie Télécom Cellule Informatique (Gabès)	Application de gestion des abonnés (Avec Php)	1 mois
2004	ENIS	Ecole de printemps : Formation pédagogique	2 jours
2004	ENIS	Cycle pédagogique	3 jours
2005	ENIS	Ecole d'été : Techniques Intelligentes Logique Flou + Réseaux de neurones	3 jours
2005	Hammamet	Ecole d'hivers : Ondelettes bases et application + Matlab	3 jours
2006	Enis	Ecole de printemps : Formation Linux	2 jours

Langues:

Arabe	Langue maternelle
Français	Lu, Ecrit, Parlé
Anglais	Lu, Ecrit. Parlé
Allemand	Etudié durant 2 ans

Publications:

[1] A. Boukhriss, C. Ben Amar « *Les Réseaux d'ondelettes pour la crypto-compression d'images* » Séminaire d'Automatique – Industrie Gabès – Matmata 12 au 14 février 2006.