

# Curriculum Vitæ

## Etat Civil

---

---

<b>Nom et prénom :</b>	Mehdi Kefi
<b>Date et lieu de naissance :</b>	16/09/76 à El Kef
<b>Situation de famille :</b>	Célibataire
<b>N° C.I.N. :</b>	07383973
<b>Adresse :</b>	159/5 rue des oliviers El Manezeh Kalaa Sghira
<b>Code postal :</b>	4021 Sousse
<b>N° de téléphone :</b>	(216) 73 249 755
<b>N° GSM :</b>	(216) 98 580 798
<b>E_MAILS :</b>	Mehdi.Kefi@ieee.org

## Activités Actuelles

---

---

- ❖ Etudiant Chercheur au REGIM (REsearch Group on Intelligent Machines) à l'Ecole Nationale des Ingénieurs de Sfax (ENIS).
- ❖ Formateur titulaire au Centre Sectoriel de Formation en Electronique de Sousse (CSFES).  
Grade ingénieur principale
- ❖ Enseignant vacataire à l'Ecole Nationale des Ingénieurs de Sfax (ENIS).

## Diplômes

---

---

- ❖ Depuis 2003  
*Diplôme* : Inscrit pour le diplôme de PhD (ENIS) ; « *Modélisation d'un système de génération des mouvements du bras humain: application à l'écriture manuscrite* »  
*Spécialité* : Automatiques Informatiques Industrielle (AII).
- ❖ 2001-2003  
*Diplôme* : Mastère (ENIS); « *Modélisation et simulation d'un ensemble de bras manipulateur* » (Soutenance 11-2003).  
*Spécialité* : AII (Automatiques Informatiques Industrielle).
- ❖ 1998-2001  
*Diplôme* : Ingénieur; « *Conception et réalisation d'un système de commande pour prothèse auditive* » (Soutenance 07-2001).  
*Spécialité* : Génie électrique.  
Matières: Electronique, Informatique, Assembleur, Réseaux et Traitements des données  
Traitement d'image, Interfaçage, Multimédia, Langages de programmations, Robotique  
Automatique, Electrotechnique, CAO, Transfert de chaleur, Capteurs, Moniteur temps réel, Electronique industrielle, Electronique de puissance, Logique floue et réseaux de neurones....

- ❖ 1995-1998  
Deux années préparatoires aux études d'ingénieurs : Math-Physique à L'Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Nabeul : (IPEIN)
- ❖ 1994-1995  
*Diplôme* : Baccalauréat ;  
*Spécialité* : Mathématique.

## **Objectifs Professionnels et de Recherche**

---

---

- ❖ *Thème 1. Techniques et architectures intelligentes :*

Systèmes neuronaux, systèmes flous, algorithmes génétiques et évolutionnistes, apprentissage, intelligence artificielle, systèmes multi-agents, architectures parallèles et distribuées, implantation matérielle ;

- ❖ *Thème 2. Electronique et Robotique :*

Commandes par Microcontrôleurs, PICs, FPGA;

- ❖ *Thème 3. Réseaux Informatique :*

Réseaux Locaux d'entreprise, Gestion Intranet, Développement d'application Intranet, maintenance des systèmes informatiques, Système d'Exploitation Réseau, Linux, logiciels libres ;

## **Activités de Publications**

---

---

- ❖ *Articles de Revues Internationales*

- H. Bezine, M. Kefi, and M. A. Alimi, "On the Beta-Elliptec Model for the Control of Human Arm Movement", International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence, 2005.

- ❖ *Articles de conférences Internationales*

- H. Bezine, M. Kefi, and M. A. Alimi, "On the Beta-Elliptec Model for the Control of Human Arm Movement", International Graphonomics Society, (IGS), pages 69-73, Juin 26 - 29, 2005.

## **Activités Pédagogiques**

---

---

- ❖ 2001-2002 contractuel au CSFE de Sousse
- ❖ 2003-2006 Titulaire (membre du groupe pédagogique BTS télécoms) au CSFE de Sousse

## ❖ 2003-2006 Vacataire à l'ENIS

- Electronique  
Charge de Cours et travaux pratiques (CSFES)  
Responsable de l'enseignement: Mehdi Kefi
- Cours électrotechnique  
Charge de Cours et travaux pratiques (CSFES)  
Responsable de l'enseignement: Mehdi Kefi
- Téléinformatique et Réseaux locaux (Interconnexion & Gestion intra net)  
Charge de Cours intégré (CSFES + ENIS)  
Responsable de l'enseignement: Mehdi Kefi
- Systèmes d'exploitations libre (Linux) mode utilisateur et administration  
Charge de Cours intégré (CSFES + ENIS)  
Responsable de l'enseignement: Mehdi Kefi
- Administration sous les systèmes d'exploitations serveurs de Windows  
Charge de Cours intégré (CSFES + ENIS)  
Responsable de l'enseignement: Mehdi Kefi
- Algorithmes et programmation (assembleur + langage C++)  
Charge de Cours intégré (CSFES)  
Responsable de l'enseignement : Mehdi Kefi
- Nouvelles technologies des réseaux  
Charge de Cours DESS (ENIS)  
Responsable de l'enseignement : Mehdi Kefi
- Encadrement

## **Stages Et Formations**

---

---

- ❖ 2001-2006 Centre National de Formation des Formateurs et Ingénieries de la Formation (CNFFIF) : Formation Pédagogique sur l'Approche par compétence; Fibre optique; Linux; Visuel C++; Création d'entreprise formation initiale; formation avec l'entreprise...
- ❖ Octobre 2002  
*ENIS : Validation de la Formation Pédagogique*  
*« Cycle de Formation Pédagogique »*
- ❖ Avril 2002  
*ENIS : Séminaire pédagogique*

« *Les technologies de l'information et les méthodes d'enseignement* ».

- ❖ Mars 2001

*REGIM : Reconnaissance de formes.*

- ❖ Juillet 2000

*Stage technicien au service de distribution de STEG Sousse*

- ❖ Juillet 1999

*Stage ouvrier technicien au service de maintenance Biomédical de Hôpital  
Universitaire Sahloul Sousse*

## **Activités Professionnelles**

---

---

- ❖ 2001/2006

*CSFES (SOUSSE) : Maintenance & services informatique & télécommunication.*

- ❖ 2004/2006

*CSFES (SOUSSE) : Administrateur réseaux*

- ❖ 2003/2006

*ENIS : Cours de DESS réseaux.*

## **Activités Scientifiques et savantes**

---

---

- ❖ Depuis 2002

*Responsable et coordinateur du club du CSFES de développement des logiciels libres*

*« Développement sous Linux »*