

CURRICULUM – VITAE

Sami Ben Moussa

Etat civil

- Situation de famille : Marié ;
- Nationalité : Tunisienne ;
- Date et lieu de naissance : 08/04/1972 à Sfax ;
- Numéro C.I.N : 05266154 du 05/06/2003 ;
- Adresse : kaïd Mohamed km 2.5 karouba 1, 3002 Sfax Tel : 74 239290
Mob : 98 414697

- Adresse Mail : lotfi.BenMoussa@epeis.rnu.tn
sami.benmoussa@ieee.org

Diplômes obtenus :

- Novembre 2003 : Mastère "Nouvelle technologie des Systèmes Informatiques dédiés" ;
- 1998/1999 : Certificat d'APTitude à l'Enseignement Secondaire « CAPES » ;
- Avril 1999 : Certificat façilitateur (conseiller de formation) : Technique d'animation et d'organisation des formations et des séminaires) ;
- Juin 1997 : Maîtrise en informatique appliquée à la gestion ;
- Juin 1995 : Technicien supérieur en informatique de gestion ;
- Baccalauréat en science expérimentale session principale en 1992 ;

Expériences professionnelles :

- A partir du 15/09/01 : Enseignant détaché au près du ministère de l'enseignement supérieur à l'institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Sfax :
 - Cours Algorithmique
 - Travaux pratiques "Maple" ;
- 1999-2001 : Professeur de l'enseignement secondaire ;
- Janvier-Novembre 1998 : Analyste-programmeur dans une société d'informatique C.T.A. (Computer Technology Application)

Publications scientifiques :

« L'utilisation de la géométrie fractale dans la discrimination des images de l'écrit », Sami Ben Moussa, Ikram Moalla, Adel M. Alimi, *Proc. de la conférence GEI'03, Mahdia-Tunisie*, Avril 2003 ;

« Utilisation de la géométrie fractale dans la discrimination des mots », S. Ben Moussa, A. Alimi, *congrès international de Signaux, Circuits & Système SCS'2004, Monastir-Tunisie*, du 18 au 21 Mars 2004

« Intégration des aspects de développement durable dans les systèmes éducatif », I. Benali, S. B. Moussa, *International conférence de finance, Atelier de l'entrepreneariat, Hammamet, Tunisie*, 2005.

« Can Fractal Dimension Be Used On Font Classification », S. Ben

Moussa, A. Zahour, M. A. Alimi, A. Benabdelhafid, 8th *International Conference in Document Analysis and Recognition, Seoul, Korea, Vol. 1*, pp 146-150, August 2005.

« Reconnaissance des fontes arabes par l'utilisation des dimensions fractales et des ondelettes », N. Zaghden, S. B. Moussa, A. M. Alimi, CIFED'06, Suisse, Fribourg, 18-22 September 2006, pp. 277-282.

« Utilisation de nouveaux paramètres à base de fractale pour la discrimination des fonts arabes », S. Ben Moussa, A. Zahour, M. Kherallah, A. Benabdelhafid, M. A. Alimi, CIFED'06, Suisse, Fribourg, 18-22 September 2006, pp. 282-287.

Aptitudes Pédagogiques :

- Les techniques d'animation d'un groupe.
- Andragogie & Pédagogie.
- Les techniques de « *Brainstorming* » & *de simulation*.
- Développement d'exercices structurés d'auto-apprentissage.
- Vers une meilleure méthode de structuration d'une synthèse.
- Cycle d'apprentissage par action.

Formations :

- Logiciels multimédia (Macro-média, Flash, ...) du 31 Juillet au 05 Août 2000.
- Développement d'outils d'auto-apprentissage le 10 et 11 Octobre 2001 à FSEGS
- Les nouvelles technologies de l'information et les méthodes d'enseignement le 11 & 12 avril 2002.
- Les ondelettes : Théorie & pratique, 19 au 21 décembre 2005.
- UNIX / LINUX du 31 Mars au 01 Avril 2006.

Stage de recherche :

- Du 01 Mai au 30 Juin 2005 : Stage de recherche au sein du Laboratoire CERENE-ISEL, Université le Havre, France

Langues :

- Arabe : Parlé, Ecrit, Lu
- Français : Parlé, Ecrit, Lu
- Anglais : Parlé, Ecrit, Lu