

MEHDI ELOUZE

INFORMATIONS PERSONNELLES

- Situation de famille : Célibataire
- Nationalité : Tunisienne
- Age : 25 ans
- Lieu de naissance : Paris

FORMATION

Juin 2000 : Obtention de baccalauréat mathématique avec la mention bien.

Juillet 2002 : Réussite dans le concours d'entrée aux écoles d'ingénieurs Tunisiennes dans la branche Math Physique.

Mai 2005 : Réussite dans la première année de mastère en automatique et informatique industriel.

Juillet 2005 : Obtention du diplôme d'ingénieurs en informatique avec la mention très bien de l'école nationale d'ingénieurs de Sfax.

Juillet 2006 : Obtention du mastère en automatique et informatique industriel avec la mention très bien.

COMPETENCES TECHNIQUES

- Architecture de développement logiciel 3tiers et 5tiers
- Plateforme de développement .Net
- Intelligence artificielle
- Les techniques de classification (Réseaux de neurones, CMeans, CMeans Flou).
- Les techniques d'optimisation (Algorithmes Génétiques).
- Langage de programmation C# et Java.
- Langage de simulation Matlab

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

01/08/2005 – 30/09/2006 Ingénieur développeur et architecte à Computer System, Sfax, Tunisie

- J'étais chargé de concevoir les applications et de proposer les architectures de développement convenables. Le principal projet au quel j'ai contribué est le projet du dossier soin électronique du patient qui est un projet qui touche 80% des établissements sanitaires Tunisiennes.

Depuis Septembre 2006 Technologue à l'Institut Supérieur des Etudes technologiques de Sfax, ISET

TRAVAUX DE RECHERCHE

Mon projet de mastère s'intitule «résumé automatique de la vidéo appliqué au journal télévisé ». Mon projet de mastère fournira aux chaînes de télévisions un outil qui leur permettra de résumer les journaux télévisés pour faciliter la recherche et la fouille dans les archives multimédia

BREVETS ET PUBLICATIONS

Aucune publication, cependant je viens de soumettre 2 articles:

- Un article nommé « Genetic Algorithm For Summarizing News Stories » à la conférence internationale « Computer Vision Theory and Applications » à Barcelone en Espagne du 8 au 11 Mars 2007.

- Un article nommé « Utilisation de la carte de Kohonen Utilisation de la carte de Kohonen pour la détection des plans présentateur d'un journal télévisé » à la conférence TAIMA : Conférence de **T**raitement et **A**nalyse de l'**I**nformation : **M**éthodes et **A**pplications à Hammamet en Tunisie en Mai 2007.

LANGUES

Arabe : Langue maternelle.

Français : Excellent

Anglais : Bon

AFFILIATION

- Membre du Groupe de recherche sur les machines intelligentes (REGIM) depuis 2005

- Membre de l'Association Scientifique d'Assistance à la recherche et à l'innovation scientifique (ASARIT) qui a pour objectif d'encourager la valorisation des résultats des recherches scientifiques et d'assister les jeunes chercheurs dans la publication de leurs recherches

- Membre de l' Institute of Electric and Electronic Engineering (IEEE) depuis 2006 (mehdi.ellouze@ieee.org)

OBJECTIFS

Mon objectif à court terme est l'obtention du doctorat. Cependant, mon objectif à long terme est d'approfondir mes travaux de recherches et essayer de publier mes travaux dans les plus grandes conférences internationales. De plus essayer d'être une référence internationale dans un axe bien spécifique de l'informatique.

HOBBIES

- J'aime faire du sport et en particulier jouer au football

- Je consacre une partie de mon temps à jouer le luth arabe