

Travaux de recherche

Master de recherche

Titre : " *Vers une approche de développement de Système Interactif d'Aide à la Décision basé sur le Data Mining* "

Mention : Très Bien

Spécialité : Nouvelles Technologies des Systèmes Informatiques Dédiés (NTSID) de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax, Université de Sfax, Mars 2007.

Icône PDF ici

Thèse de de Doctorat:

Titre : "*démarche centrée utilisateur pour la conception de SIAD basés sur un processus d'Extraction de Connaissances à partir de Données, Application à la lutte contre les infections nosocomiales*".

Mention : Très Honorable avec félicitations de Jury.

Directeurs de thèse : Pr. Mohamed Adel Alimi (Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax) et Pr. Christophe Kolski (Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis)

Co-encadreur : Pr. Mounir Ben Ayed (Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax)

Accès Web : <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00630296/document>

Spécialité : - Ingénierie des Sciences Informatiques (ENIS – Sfax- Tunisie)

- Automatique et Informatique des Systèmes Industriels et Humains –
Mention informatique (LAMIH-valenciennes- France).

Icône PDF ici

Habilitation Universitaire en Ingénierie des Sciences Informatiques de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax, Université de Sfax, Décembre 2016.

Titre : "*Contribution à la conception et l'évaluation des systèmes intelligents visuels d'aide à la décision*".

Spécialité : Ingénierie des Systèmes Informatique de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax, Université de Sfax.

Icône PDF ici

Membre de comités de lecture

Revue :

- Relecteur externe pour la Revue Decision Support Systems depuis 2015 [indexé ISI et Scopus]
- Relecteur externe pour la revue International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) depuis 2017 [indexé Scopus]

Conférences :

- Workshop on Intelligent Machines: Theory & Applications depuis 2012.
- The Symposium on Machine Intelligence ICALT-SIMTA'2013, qui s'est déroulée à Sousse-Tunisie du 29 à 31 Mai 2013.
- 6th International Conference on Soft Computing and pattern recognition (SoCPaR 2014), qui s'est déroulée à Tunis, Tunisie du 11 à 14 Août 2014.

Activités d'encadrement

1) Encadrement de masters :

<i>Année</i>	<i>Mastère</i>	<i>Etudiant</i>	<i>Titre</i>
2013 (1)	SINT - FSEG Sfax	Emna Benmohamed	Etude des techniques de visualisation pour l'extraction des connaissances à partir des données temporelles
2014 (1)	IM – ISIM Sfax	Awatef Brahmi	Vers une approche d'évaluation des représentations visuelles d'un SIAD basé sur l'ECD
2015 (1)	NTSID – ENIS	Randa Ben Ammar	Contribution visuelle et cognitive à l'évaluation des connaissances dans un SIAD basé sur un processus d'ECD: Application médicale
2016 (2)	Informatique FS Gafsa	Safa Mohamed	Apprentissage automatique et à base de l'expert de la structure de Réseau Bayésien Dynamique
		Ibtissem Brahmi	Implémentation d'un algorithme d'apprentissage automatique pour l'évaluation des représentations visuelles médicales

2) Aide à l'encadrement de thèses :

- Thèses soutenues

<i>Etudiant</i>	<i>Titre</i>	<i>Date 1^{ère} inscription</i>	<i>Date soutenance</i>
Hamdi Ellouzi	Une approche de conception de fouille de données visuelle basée sur les systèmes multi-agent	Septembre 2011	04 Mai 2017
Jihed Elouni	Modèle de visualisation de connaissances générées par un système interactif d'aide à la décision basé sur le data mining	Décembre 2011	29 Juin 2017

- Thèses en co-encadrement :

<i>Etudiant</i>	<i>Titre</i>	<i>Date 1^{ère} inscription</i>	<i>Date prévue soutenance</i>
Emna Benmohamed	Modélisation d'un processus cognitif pour un SIAD basé sur l'analyse visuelle	Janvier 2016	2018
Saber Amri	Méthodologie intelligente d'évaluation des visualisations générées par un SIAD basé sur le visual data mining	Janvier 2016	2018
Afef Benjemmaa	Approche multi-agent pour le développement d'un système de maintien à domicile basé sur le Visual Data Mining	Avril 2016	2018

Icône PDF pour toute la rubrique

(Si tu peux rendre ces informations graphiques ca sera beaucoup mieux)