

## Nida MEDDOURI

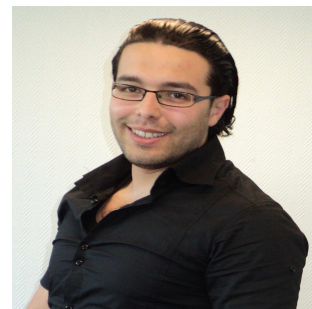
Boîte Postale 228 Béja 9000 TUNISIE

E-mail : [nida.medddouri@gmail.com](mailto:nida.medddouri@gmail.com)

Tél : +216 20 42 24 63

Né le 23/07/1983 à Menzel Bourguiba, Bizerte, Tunisie.

Célibataire.



### FORMATION / DIPLÔMES

<b>Juin 2013</b>	<b>Doctorat en Sciences Informatiques.</b>  Thèse déposée et en attente de soutenance. Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles de Tunis – Tunisie. Laboratoire d'Informatique, Programmation, Algorithmique et Heuristique (LIPAH).
<b>Juin 2009</b>	<b>Mastère de recherche en Sciences Informatiques (Diplôme d'Etudes Approfondies).</b>  Mention : Très Bien. Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles de Tunis – Tunisie.
<b>2007 - 2008</b>	<b>Stage de Mémoire de Mastère en Sciences Informatiques (Master 2).</b>  Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles de Tunis – Tunisie. Unité de Recherche en Programmation, Algorithmique et Heuristique (URPAH) (18 mois).
<b>2006 - 2007</b>	<b>Mastère de recherche en Sciences Informatiques (Master 1).</b>  Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles de Tunis – Tunisie. Spécialité : Systèmes Parallèles et Distribués – Spécification et Vérification de Protocole (SPD – SVP).
<b>2004 - 2006</b>	<b>Diplôme de Maîtrise en Sciences Informatiques.</b>  Spécialité : Réseaux Informatiques. Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles de Tunis – Tunisie.
<b>2002 - 2004</b>	<b>Diplôme des Etudes Universitaire du Premier Cycle en Mathématiques et Informatiques.</b>  Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles de Tunis – Tunisie.
<b>2002</b>	<b>Certificat du Baccalauréat en Mathématiques.</b>  Session : Principale (Juin 2002)      Mention : Bien. Lycée Ibn El Héithem – Béja – Tunisie

### COMPETENCES

<b>Systèmes d'exploitation</b>	MS-DOS, Windows et Linux.
<b>Méthodologies de conception</b>	Merise et Merise 2.
<b>Langage de modélisation</b>	UML.
<b>Langages de programmations</b>	<b>Procéduraux</b> C, Pascal et Maple. <b>Orientés objets</b> C++ et JAVA. <b>Fonctionnel et logique</b> Prolog.

<b>Événementiels</b>	Visual Basic et Developer.
<b>Bases de données</b>	SQL et PL/SQL.
<b>Web</b>	HTML, CSS et JavaScript.

<b>S.G.B.D</b>	Access et Oracle.
<b>Outil de conception</b>	Power AMC Designor.

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE / RECHERCHE

<b>Depuis Septembre 2009</b>	<b>Laboratoire d'Informatique, Programmation, Algorithmique et Heuristique (LIPAH)</b> <b>Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles de Tunis</b>  Apprentissage d'Ensembles de Règles de Classification par Analyse de Concepts Formels.
<b>Septembre 2007 - Février 2009</b>	<b>Unité de Recherche en Programmation, Algorithmique et Heuristique (URPAH)</b> <b>Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles de Tunis</b>  Mise en œuvre d'une approche de classification supervisée : Dopage (Boosting) de Concepts Formels (BFC) et l'implémenter sous WEKA.
<b>Février - Juin 2006</b>	<b>ETAP – Projet de fin d'études</b>  Stage de PFE au sein de l'Entreprise Tunisienne des Activités Pétrolières pour le développement d'une application concernant la gestion et suivi du parc roulant avec comme outils de développement : Oracle9i et Developer9i : Forms et Reports.
<b>été 2004</b>	<b>TUNISIE TELECOM</b> – Stage de formation.

## PUBLICATIONS

<b>2013</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddouri, N., Khoufi, H., Maddouri, M.: <b>Apprentissage parallèle pour CNC</b> (soumis).</li> </ul>
<b>2012</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddouri, N., Khoufi, H., Maddouri, M.: <b>Diversity analysis on Boosting Nominal Concepts</b>. In: Proceedings of the 16th Pacific-Asia Conference on Advances in Knowledge Discovery and Data Mining (PAKDD 2012 [A]), Lecture Notes in Computer Science, Volume 7301, Springer-Verlag, Kuala Lumpur, Malaysia, pages 306-317.</li> </ul>
<b>2011</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meddouri, N., Khoufi, H., Maddouri, M.: <b>Vers un critère d'arrêt de Boosting basé sur la diversité des classifieurs</b>. In: Proceedings of the 29ième congrès en INformatique des ORganisations et Systèmes d'Information et de Décision (INFORSID 2011), Lille, France, pages 111-126.</li> </ul>
<b>2010</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Khalfi, B., Cherif, R., Meddouri, N., Maddouri, M.: <b>Développement de méthodes de classification bases sur l'analyse de concepts formels sous la plateforme weka (Poster)</b>. In the EGC Démonstrations des logiciels with the 10ième Journées Francophones en Extraction et Gestion des Connaissances (EGC 2010 [C]), Revue des Nouvelles Technologies de l'Information, Volume RNTI-E-19, Cépaduès-Éditions, Hammamet, Tunisia, pages 621-622.</li> <li>Meddouri, N., Maddouri, M.: <b>Adaptive learning of nominal concepts for supervised classification</b>. In: Proceedings of the 14th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2010 [B]), Lecture Notes in Computer Science, Volume 6276, Springer-Verlag, Cardiff, Wales, UK, pages 121-130.</li> <li>Meddouri, N., Maddouri, M.: <b>Apprentissage supervisé adaptatif de Concepts Formels à partir de données nominales (Poster)</b>. In Proceeding of the 10ièmes Journées Francophones en Extraction et Gestion des Connaissances (EGC 2010 [C]). Revue des Nouvelles Technologies de</li> </ul>

## 2009

- Meddouri, N., Maddouri, M.: **Générer des règles de classification par dopage de concepts formels**. In: Proceedings of the 9ièmes Journées Francophones en Extraction et Gestion des Connaissances (EGC 2009 [C]), Revue des Nouvelles Technologies de l'Information, Volume RNTI-E-15, Cépaduès-Éditions, Strasbourg, FRANCE, pages 181-186.
- Meddouri, N., Maddouri, M.: **Boosting Formal Concepts to Discover Classification Rules**. In: Proceedings of the 24th International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE 2009 [C]), Lecture Notes in Computer Sciences, Volume 5579, Springer-Verlag, Tainan, Taiwan, pages 501-510.

## 2008

- Meddouri, N., Maddouri, M.: **Classification methods based on formal concept analysis (Poster)**. In: Proceedings of the 6th International Conference on Concept Lattices and Their Applications (CLA 2008), Olomouc, CZECH Republic, pages 9-16.

## OUTIL DEVELOPPE

**WEKA++** est une extension de **WEKA** (*Waikato Environment for Knowledge Analysis*) développée à l'Université de Waikato, Nouvelle-Zélande. **WEKA++** est une collection d'algorithmes d'apprentissage pour résoudre les problèmes d'extraction de connaissances. Il est écrit en *Java* et fonctionne sur n'importe quelle plate-forme. Le code est entièrement libre, lisible et documenté. **WEKA++** a la particularité de contenir des algorithmes de classification basés sur l'Analyse de Concepts Formels et des outils pour calculer la diversité dans un ensemble de classifieurs générés par une méthode d'ensemble.

## REFERENCES

<b>Prof. Mondher MADDOURI</b>	<b>Adresse</b>	Department of Computer Sciences Community College of Hinakya Taibah University, Medina, kingdom of Saudi Arabia.
	<b>Numéro de Tél.</b>	00966537119327 / 0021698529086
	<b>Email</b>	<a href="mailto:maddourimondher@yahoo.fr">maddourimondher@yahoo.fr</a>
<b>Prof. Sadok BEN YAHIA</b>	<b>Adresse</b>	Département des Sciences Informatiques Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles de Tunis, Tunisie
	<b>Numéro de Tél.</b>	0021628770713
	<b>Email</b>	<a href="mailto:sadok.benyahia@gmail.com">sadok.benyahia@gmail.com</a>
<b>M.C. Hela KHOUFI</b>	<b>Adresse</b>	Département de Génie Informatiques et Mathématiques. Institut National des Sciences Appliquées et de Technologies, Tunisie
	<b>Email</b>	<a href="mailto:hela.khoufi@gmail.com">hela.khoufi@gmail.com</a>

## DIVERS

Langues : Français, Anglais et Arabe.

Sports : Culture Physique, Athlétisme et Natation.

Loisirs : Voyage, Cinéma et Musique.