

Wafa Mekki

Curriculum Vitae

Renseignements personnels

- **Date et lieu de naissance:** 22 Novembre 1986 à Sfax, Tunisie
- **Nationalité:** Tunisienne
- **Etat civil:** Mariée
- **Adresse:** Route Manzel Chaker Km 5, 3013, Sfax, Tunisie
- **Tél:**
 - (GSM) (+216) 22 394 390
 - (Fixe) (+216) 74 456 535
- **E-mails:**
 - wafa.mekki@redcad.org
 - wafa_makki@yahoo.fr
- **Page personnelle:** www.redcad.org/members/wafa.mekki
- **Fonction actuelle:** Doctorante au laboratoire ReDCAD (Recherche en Développement et Contrôle des Applications Distribuées) à l'École Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS).

Formations et diplômes

- Décembre 2012- aujourd'hui** **Thèse en Informatique.**
Ingénierie des Systèmes Informatiques
Intitulé: Architecture décentralisée de stockage dans une fédération de cloud
Laboratoire: ReDCAD, ENIS, université de Sfax, Tunisie
Directeur de recherche: Ahmed Hadj Kacem, Professeur en Informatique
- Septembre 2011** **Diplôme de Mastère en Nouvelles Technologies des Systèmes Informatiques Dédiés (NTSID).**
Intitulé: Définition et validation d'une approche de monitoring et d'analyse proactive des systèmes Publier/Souscrire déployés sur MANET
Laboratoire: ReDCAD, ENIS, université de Sfax, Tunisie
Encadrant: Mohamed Jmaiel, Professeur en Informatique
Mention: Très bien
- 2009-2010** **Première année mastère en NTSID.**
Établissement: ENIS, université de Sfax, Tunisie
Option: Génie Logiciel
- Juin 2010** **Diplôme National d'Ingénieur en Génie Informatique.**
Option: Génie Logiciel
Établissement: ENIS, université de Sfax, Tunisie
Mention: Très bien
Moyenne: 16.55
Rang: 3

- 2008-2009 Deuxième année, Spécialité Génie Informatique.**
Établissement: ENIS, université de Sfax, Tunisie
Moyenne: 14.94
Rang: 3/109
- 2007-2008 Première année, Spécialité Génie Informatique.**
Établissement: ENIS, université de Sfax, Tunisie
Moyenne: 14.08
Rang: 5/80
- Juin 2007 Diplôme des études universitaires du premier cycle.**
 Réussite au concours national d'entrée aux cycles de formation d'ingénieurs
Établissement: Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Sfax (IPEIS), université de Sfax, Tunisie
Spécialité: Mathématiques/Physiques
- Juin 2005 Diplôme du Baccalauréat.**
Spécialité: Mathématiques
Établissement: Lycée 9 Avril 1938, Sfax, Tunisie
Mention: Bien
Moyenne: 15.28/20

Stages d'études

- Décembre 2012- aujourd'hui Stage de doctorat.**
 Stage au sein du laboratoire ReDCAD à la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax
Intitulé: Architecture décentralisée de stockage dans une fédération de cloud
Encadrant: Prof. Ahmed Hadj Kacem
- 09/2010- 09/2011 Stage de mastère.**
 Projet au sein du laboratoire ReDCAD à l'École Nationale d'Ingénieurs de Sfax
Intitulé: Définition et validation d'une approche de monitoring et d'analyse proactive des systèmes Publier/Souscrire déployés sur MANET.
Encadrant: Prof. Mohamed Jmaiel
- 02/2010- 06/2010 Stage d'ingénieur.**
 Stage de projet de fin d'études au sein du laboratoire ReDCAD à l'École Nationale d'Ingénieurs de Sfax
Intitulé: Analyse des performances des systèmes Publier/Souscrire déployés sur MANET.
Encadrant: Imene Lahyani Abdennadher
- 01/2009- 02/2009 Stage de technicien.**
 Projet de fin d'année au sein de la société Internet Soft MTD Group, Sfax
Intitulé: Développement d'une application web de gestion de la relation client.
- 07/2008 Stage d'ouvrier.**
 Stage de fin d'année au sein de la société Electronic System ES Sfax, Tunisie.
 Stage de maintenance de matériels informatiques
 Manipulation des câbles réseau Ethernet

Publications

[Conférences internationales avec comité de lecture](#)

- WETICE 2012** Imen Lahyani, **Wafa Makki** and Christophe Chassot: Failure Prediction for Publish/Subscribe System on Manet. *21st International Workshop on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises (WETICE)*, June 2012, 98-100, Toulouse, France, **IEEE** Computer Society. **(Classe B)**

[Publications soumises](#)

- JSS 2015** **Wafa Mekki**, Wajdi Louati and Ahmed Hadj Kacem: Using Cloud Storage Resources and Services from Multiple Clouds: Architectures, Approaches and Open Challenges, *Journal of Systems and Software* (**Facteur d'impact=1.35**).

[Mémoires de recherche](#)

Mémoire de mastère

Définition et validation d'une approche de monitoring et d'analyse des systèmes publier/souscrire déployés sur MANET

Encadrant: Mohamed Jmaiel, Septembre 2011, ReDCAD-ENIS, Sfax, Tunisie

Participation à des manifestations scientifiques

- METHODICA'II 2011** 7th workshop on Methods for the Adaptive Distributed Software, December 2011, Douz, Tunisia
- METHODICA'I 2012** 8th workshop on Methods for the Adaptive Distributed Software, April 2012, Kerkenah, Tunisia
- METHODICA'I 2015** 12th workshop on Methods for the Adaptive Distributed Software, May 2015, Hammamet, Tunisie
- CAL 2015** 9^{ème} édition de la Conférence francophone sur les Architectures Logicielles (CAL), Mai 2015, Hammamet, Tunisie

Activités de révision scientifique

- ICSOC 2015** 13th International Conference on Service Oriented Computing, Goa, India

Expérience d'enseignement

- 2014-2015** Assistante contractuelle à la Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Sfax
- Module 1: Atelier de système d'exploitation
 - Auditoire: 1^{ère} année Licence Fondamentale en informatique de gestion
 - Intervention: Cours intégré
- 2013-2014** Assistante contractuelle à la Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Sfax
- Module 1: Programmation Orientée Objet
 - Auditoire: 2^{ème} année Licence Fondamentale en informatique de gestion
 - Intervention: Cours intégré
 - Module 2: Certificat Informatique et Internet
 - Auditoire: 1^{ère} année Licence Fondamentale en sciences de gestion
 - Intervention: Travaux dirigés

- 2012-2013** Assistante contractuelle à l'Institut Supérieur d'Électronique et Communication de Sfax
- Module 1: Systèmes d'exploitation I
 - Auditoire: 1^{ère} année Licence Fondamentale en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (STIC)
 - Intervention: Travaux pratiques
 - Module 2: Systèmes d'exploitation II
 - Auditoire: 1^{ère} année Licence Fondamentale en Technologie des Réseaux des Télécommunications (TRT)
 - Intervention: Travaux pratiques
- 2011-2012** Assistante contractuelle à l'Institut Supérieur d'Électronique et Communication de Sfax
- Module 1: Atelier d'informatique
 - Auditoire: 1^{ère} année Licence Appliquée en Technologie Électronique et Télécommunications (TET)
 - Intervention: Travaux pratiques
 - Module 2: Systèmes d'exploitation I
 - Auditoire: 1^{ère} année Licence Fondamentale en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (STIC)
 - Intervention: Travaux pratiques
 - Module 3: Systèmes d'exploitation II
 - Auditoire: 1^{ère} année Licence Fondamentale en Technologie des Réseaux des Télécommunications (TRT)
 - Intervention: Travaux pratiques

Certification

- Aout 2014** Certification Linux LPIC1
Id: LPI000314143, Code de vérification : 26ylza7htm
URL de vérification: <https://cs.lpi.org/caf/Xamman/certification>

Formations

Formations pédagogiques

- Février 2011** Cycle de formation pédagogique
École Nationale d'Ingénieurs de Sfax
- Septembre 2010** Université de printemps pédagogique
École Nationale d'Ingénieurs de Sfax

Formations d'anglais

- Mai 2014** Formation en anglais en vue de la préparation du TOEIC
Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax
- Février 2011** English for academic purposes : Language used in academic settings
École Nationale d'Ingénieurs de Sfax

Formations et séminaires d'informatiques

- Mai 2015** Séminaire sur "The Internet of Things: Towards a Connected World Based on Smart Sensor"
Centre de Recherche en Informatique, Multimédia et Traitement Numérique des Données, Sfax, Tunisie

- Mai 2015** Formation en BIG DATA: Hadoop
Institut International de Technologie, Sfax, Tunisie
- Février 2015** Séminaire sur le Cloud Computing organisé par l'unité de recherche SETIT
École supérieure de commerce de Sfax, Tunisie
- Février 2015** Formation sur le Cloud Computing : OpenStack
Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Sfax, Tunisie
- Décembre 2014** Formation de formateurs pour la préparation à la certification LPIC-2
Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Sfax, Tunisie
- Mai 2014** Formation de formateurs pour la préparation à la certification LPIC-1
École Nationale d'Ingénieurs de Sfax, Tunisie
- Décembre 2012** Formation sur le Cloud Computing pour les Entreprises Tunisiennes FCCET 2012
Hotel Syphax, Sfax, Tunisie
- Juin 2012** Formation de l'école d'été EISINT 2012 portant sur la thématique "Cloud computing : Architecture, Modèles et Services"
Hotel Marhaba Palace, Sousse, Tunisie

Connaissances

Systèmes d'exploitation	Windows, Linux (Ubuntu)
Langages de programmation	Java (JSP/Servlet, Javascript, Applet, Swing), Langage C, Microsoft.NET, Web (HTML, CSS, PHP), XML, XQuery, Prolog, Pascal, WEB, Visual Basic
Modélisation	Merise, UML
Systèmes de gestion de bases de données	Access, MySql, Oracle
Outils	Eclipse, Netbeans, Visual studio
Bureautique	Microsoft office, Libre office, L ^A T _E X
Autres	Programmation (Structurée, orientée objet, web, Système), multimédia (Concepts et programmation)

Affiliations

Membre IEEE

Membre de l'association IEEE (Institute of Electric and Electronic Engineering)

Langues

Arabe	Langue maternelle, lu, parlé, et écrit courant
Français	Langue de travail, lu, parlé, et écrit bilingue
Anglais	Langue de travail, lu, parlé, et écrit bilingue
Espagnol	Notions