

## Cv de MEDDEBER Meriem

### Etat civil

---

**Date et lieu de naissance** 22 Juillet 1984 à Mascara

**Situation familiale** Marié 02 enfants

**Adresse** 19, rue Semmari Aoued Gare C – Mascara.

**Mobile** (+213) (0) 777890367

**Email** [m.meddeber@yahoo.fr](mailto:m.meddeber@yahoo.fr)



### Formation et diplômes

---

- **Juin 2001:** Baccalauréat Science de la nature et de la vie, Lycée Polyvalent Mascara-ALGERIE
- **Juin 2006:** Ingénieur d'état en informatique, Option intelligence artificielle, mémoire : « Un protocole de gestion de cohérence dans un environnement de simulation optorsim », (Major de promotion sortante 2005-2006). université de Mascara, ALGERIE
- **Juin 2008 :** Certificat CCNA1 (CISCO)
- **Octobre 2008 :** magister en informatique, Option informatique industrielle, mémoire : « Modèle dynamique d'équilibrage de charge pour les grilles de calcul », Université de Mascara –ALGERIE
- **Juin 2012 :** Doctorat en science, option : informatique, thème : « Placement dynamique des tâches dans une grille de calcul » Université d'Oran –ALGERIE

### Expériences professionnelles

---

- **Décembre 2008- Juin 2012:** maitre-assistante au département Mathématique et informatique, Faculté des sciences et technologies, université Mustapha Stambouli, Mascara
- **Juin 2013 :** Membre du conseil Scientifique du département Informatique.
- **Juin 2012-aujourd'hui :** Maitre de conférences (B) en informatique au département informatique, Faculté des sciences exactes, université Mustapha Stambouli, Mascara
- **2014-2019 :** Responsable de l'équipe de formation du Master Réseaux et Systèmes Distribués.

## Enseignement

---

- **2008 – 2012 : Algorithmique** (Cours + TD+ TP)  
**Méthodes numérique appliquées** (Cours Master+ TD)  
**Langage de programmation**
- **2012- 2015 : Base de données avancée** (TP)
- **2012- 2019 : Architecture réseaux** (Cours Master+ TD)
- **2013-2014 : TIC** (Cours première année MI)
- **2013-2014 : Bureautique** (TP première année MI)
- **2013-2014 : Système d'exploitation 2** (Tp)
- **2014-2019 : Architecture clients serveurs** (Cours Master)
- **2014-2019 : Algorithmique Répartie** (Cours Master + TD)
- **2014-2019 : Systèmes distribués à grande échelle** (Cours Master).
- **2017-2019 : Réseaux mobiles** (Cours Master 2 + TD)

## Organisation de manifestations scientifiques

---

- Membre d'un comité d'organisation ( CITIM 2012 The International Conférence on Multimedia Information processing)
- Membre d'un comité de lecture ( CITIM 2015 The 2nd International Conférence on Multimedia Information processing)
- Membre d'un comité de lecture ( CITIM 2018 The 3rd International Conférence on Multimedia Information processing)

## Reviewer dans un journal international

---

Journal of Supercomputing

## Stages de courte durée

---

**2013** : Stage d'un mois, Laboratoire de Génie Informatique et Automatique de l'Artois, Faculté des Sciences Appliquées, Université d'Artois de Béthune en France.

**2014** : Stage d'un mois, IAMM Montpellier.

**2017** : Stage de 13 jours, Equipe de recherche Supercomputing et algorithmique, Université d'Almeria, Espagne.

## Documents Pédagogiques

---

- Cours en ligne Titre: **Architectures Réseaux** (Département Informatique, Université de Mascara, année 2016)

## Connaissances informatiques

---

- **Langages** : HTML, XML, PHP, Borland c++ , Delphi 5, java
- **Analyse** : MERISE et UML
- **Bases de données** : MySQL, SQL Server
- **Systèmes** : [GNU/Linux](#) ( [Fedora Core](#)), Windows, [DOS](#)

## Publication

---

- BellabasYagoubi, Meriem meddeber. *Distributed Load Balancing Model for Grid Computing*. *Revue Africaine de la Recherche en Informatique et Mathématiques Appliquées (ARIMA)*, Volume 12, pp: 43--60, (2010)
- Meriem Meddeber and Belabbas Yagoubi, *Dynamic Dependent Tasks Assignment for Grid Computing*. *International Journal of Grid and High Performance Computing (IJGHPC)*, Volume 3, number 2, pp : 44-58, (2011)
- Meriem Meddeber and Belabbas Yagoubi, *Tasks assignment for grid computing*, *Int. J. Web and Grid Services*, Vol. 7, No. 4, pp.427–443, (2011).
- Meriem Meddeber and Belabbas Yagoubi, *Dependent Tasks Assignment and data consistency management for Grid Computing*, *International Journal of Multiagent and Grid Systems*. Vol. 15, No. 2, 2019.

## Communications nationales et internationales

---

### 2005-2006 :

- G. Belalem, M. Meddeber, F. Kalfadj, A. Benddine, and S. Bouhazab. *Un protocole de gestion de réplication dans un environnement de simulation optorsim*. *Conférence Internationale sur l'informatique et ses applications (CIIA06)*, Saida, Algérie, Mai 2006.

### 2007-2008 :

- B. Yagoubi, M. Meddeber. *A load balancing model for grid environment*. *22nd IEEE International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS07)*, Ankara, Turkey, 7-9 Novembre 2007.

- B. Yagoubi, M. Meddeber. **Tree based Load Balancing Strategy in Computational Grid**. *International Arab Conference on Information Technology (ACIT'2007)*, Lattakia, Syria, 26-28 Novembre 2007.
- Belabbas Yagoubi, Meriem Meddeber. **Distributed Load Balancing Model for Grid Computing**. *9e Colloque Africain sur la Recherche en Informatique et en Mathématiques Appliquées (CARI '08)*, Rabat, Maroc, 27-30 Octobre 2008.
- Belabbas Yagoubi, Meriem Meddeber. **Distributed Load Balancing Algorithm for Grid Computing**. *10th Maghrebian Conference on Information Technologies (MCSEAI '08)*, Oran, 28-30 April 2008.
- Belabbas Yagoubi, Meriem Meddeber. **Dynamic Load Balancing Strategy for Grid Computing**. *International Conference on Web and Information Technologies (ICWIT '08)*, Sidi Bel Abbes, 29-30 Juin 2008.
- Belabbas Yagoubi, Meriem Meddeber. **Modèle distribué pour l'équilibrage de charge dans les grilles de calcul**. *Sixième Séminaire National en informatique (SNIB'08)*, Biskra, Mai 2008.

#### 2008-2009 :

- Meriem meddeber, Fatima Kalfadj. **Équilibrage de Charge Distribué pour les Grilles de Calcul**. *Première Journée Scientifique en Informatique (JSIO)*, Oran, Algérie, Décembre 2008.
- Meriem Meddeber, Belabbas Yagoubi. **Équilibrage de Charge pour les Grilles de Calcul: Classe des Tâches Dépendantes et Indépendantes**. *Conférence Internationale sur l'Informatique et ses Applications (CIIA)*, Saida, Algérie, 3,4 Mai 2009.
- Fatima Kalfadj, Belabbas Yagoubi, Meriem Meddeber. **Conception d'un Simulateur de Grilles Orienté Gestion d'équilibrage**. *Conférence Internationale sur l'Informatique et ses Applications (CIIA)*, Saida, Algérie, 3,4 Mai 2009.
- Meriem Meddeber, Belabbas Yagoubi. **Équilibrage de charge pour les grilles de calcul : classe des tâches dépendantes**, conférence nationale en informatique(JEESI), Alger, Algérie, 19 Mai 2009.
- Meriem meddeber et Belabbas yagoubi. **Équilibrage de charge pour les grilles de calcul : classe des taches dépendantes**, Journées sur la Gestion Electronique de Documents et Réseaux Informatiques (JGED), Annaba, Algérie, 20-21 Mai 2009.

#### 2009-2010

- Meriem Meddeber, Belabbas Yagoubi. **Dynamic dependent tasks assignment for grid computing**. *Lecture Notes in Computer Science, Springer Berlin / Heidelberg, ISSN 0302-9743 (Print) 1611-3349 (Online). ISBN 978-3-642-13135-6, Volume 6082, Pages 112-120, 2010.*

- Meriem Meddeber, Belabbas Yagoubi. **Hybrid dependent tasks assignment for grid computing**. *The 2010 International Conference on Grid Computing and Applications (GCA'2010), July 12-15, 2010, Las Vegas, Nevada, USA.*
- Meriem Meddeber, Belabbas Yagoubi. **Hybrid Assignment of Dependent Tasks for Grid Computing**. *10e Colloque Africain sur la Recherche en Informatique et en Mathématiques Appliquées (CARI'2010), October 18- 21, 2010, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire.*
- Meriem Meddeber, Belabbas Yagoubi. **Dependent tasks assignment for grid computing**. *Internatinal Conference on Industrial Engineering And Manufacturing (ICIEM 2010), May 9-10, 2010, Batna, Algeria.*
- Meriem Meddeber, Belabbas Yagoubi. **Tasks assignment for grid computing**. *International Symposium on Modelling and Implementation of Complex Systems (MISC'10), May 30-31, 2010, Constantine, Algeria.*
- Meriem Meddeber, Belabbas Yagoubi. **Modèle de Placement de Tâches Distribué pour les Grilles de Calcul**. *7ème Séminaire National en Informatique BISKRA (SNIB'2010), Biskra, Algérie 02, 03 - 04 Novembre 2010.*

#### 2010-2011

- Meriem Meddeber, Belabbas Yagoubi, Walid Kadri, **A Static Tasks Assignement for Grid Computing**, *3ème édition de la conférence Internationale sur l'Informatique et ses Applications CIIA'11, Saida – Algérie, 2011.*

#### 2014-2015

- Meddeber Hayat, Belabbas Yagoubi, Meddeber Meriem, **Calcul distribué pour l'imagerie médicale**, *Conférence Internationale sur le Traitement de l'Information Multimédia (CITIM'2012), Université de Mascara, Algérie,2012.*

#### 2019-2020

- M. Meddeber, H. Hamadouche, **Tasks Scheduling and Consistency Management in Mono-Masters Grid Environment**, *accepted in the 3rd International Conference on Artificial Intelligence in Renewable Energetic Systems (IC-AIRES2019), Taghit, Algéria, 2019.*
- M. Meddeber, A. Moussadek And N. Hocine, **Matrix Product Calculation in Real Grid Environment under the Middleware Unicore**, *accepted in the 3rd International Conference on Artificial Intelligence in Renewable Energetic Systems (IC-AIRES2019), Taghit, Algéria, 2019.*

### Activités de recherches

---

- Architectures et protocoles réseaux ;
- Réseaux mobiles ;
- Architecture clients serveur ;

- Systèmes distribués ;
- Grille de calcul ;
- Cloud Computing ;
- Ordonnancement et Réplication dans les Systèmes Distribués ;

## **Encadrement**

---

- 15 Mémoires de Master.
- 06 Mémoires de Licences.
- 03 Mémoires d'ingénieurs.

## **Connaissances Linguistique**

---

- Arabe            **Langue Maternelle**
- Français       **Lu, Écrit, Parlé**
- Anglais         **Lu, Écrit, Parlé**