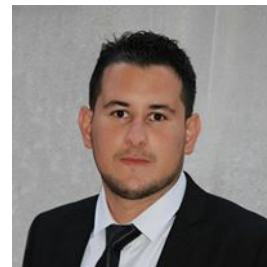


Mohammed KHATIRI

- Né le 29 Octobre 1989, Marocain
- 🏠 Résidence Condillac, CHM 156
1220, Rue des Résidence
38400, Grenoble, France
- ✉ khatiri.med@gmail.com
- ☎ +33 6 98 80 89 85



Doctorant en informatique

UGA Grenoble - UMP Oujda

Formation

- 2015 – 2018 • **Doctorat en informatique (co-tutelle)** à l'université Mohammed Premier (UMP) et à l'université de Grenoble Alpes (UGA)
Sujet : *Ordonnancement de tâches sur multi-cœurs hétérogènes*
- 2014 • **Master Spécialisé en Ingénierie Informatique**, (M2I), (FSO), (UMP)
Mention : *Bien*, Classement : 1^{er}/15, Note : 15,91
- 2012 • **Licence Sciences Mathématiques et Informatiques**, (SMI), (FSO), (UMP)
Mention : *Assez Bien*, Note : 13,93
- 2011 • **DEUG Sciences Mathématiques et Informatiques**, (M2I), (FSO), (UMP)
Mention : *Assez Bien*, Note : 12,03
- 2008 • **Baccalauréat sciences Mathématiques B**, Lycée Omar, Oujda.
Mention : *Assez Bien*, Note : 12,39

Publications scientifiques

Conférences

- 1 Daoudi, E. M., Dargham, A., Kerfali, A., & Khatiri, M. (2015). Reducing the inter processor migrations of the DP-WRAP scheduling. In *12th IEEE/ACS international conference of computer systems and applications, AICCSA 2015, marrakech, morocco, november 17-20, 2015* (pp. 1–6). doi:10.1109/AICCSA.2015.7507227

En préparation

- 1 Daoudi, E. M., Dargham, A., Kerfali, A., & Khatiri, M. (n.d.). *Reducing the interprocessors migrations of the ekg algorithm*.
- 2 Gast, N., Khatiri, M., Trystram, D., & Wagner, F. (n.d.). *A new analysis of work stealing with latency*.

Activités Scientifiques

- Participation à la conférence « Euro-Par 2016 » en tant qu'organisateur volontaire, 2016, Grenoble, France
- Participation à l'école d'été Jeunes Chercheurs « GDR Optimisation et décision en milieu incertain », 2016, Grenoble, France
- Participation au Workshop d'Aussois "New Challenges in Scheduling Theory", 2016, Aussois, France
- Participation à la 12th ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications AICCSA, 2015, Marrakech, Maroc

Certifications et Formations

- Formation organisée par l'école doctorale grenoble MSTII « Se développer dans son métier d'enseignant » (octobre 2016) (14h)
- Formation d'étude approfondie en anglais au centre de formation ITC, (décembre 2015) (3 mois)
- Formation et certification Cisco Certified Network Associate « CCNA 1 » (avril 2014) (30h)
- Formation en SAP « consultant technique » au sein de la société NGIT (février 2014) (30h)
- Coach en Compétences de l'excellence académique, accrédité par EduQua Academy Trainer (35h)

Activités d'Enseignement

- 2016 – 2017
- TP et TD d'algorithmique et programmation fonctionnelle avancée au Département licence sciences et technologies à UGA avec Professeur Laurent Mounier (45h)
contenus : langage OCAML, types, récursivité, fondements mathématiques, modélisation algorithmique et programmation avancée.
contact : laurent.mounier@imag.fr
 - TP d'algorithmique avancée à ENSIMAG avec Professeur Denis Trystram (18h)
contenus : analyses asymptotiques, diviser pour régner et programmation dynamique
contact : denis.trystram@imag.fr
- 2014 – 2015
- Encadrement de projets de fin de module en Théorie de langages et compilation (20h)
contenus : expressions régulières et automates finis, analyseur lexical, analyse syntaxique, Flex et Bison.
contact : contact@it-training.ma
site : <http://www.it-training.ma/index.html>
 - Cours et projet de module Java JEE et Hibernate à IT Training Center (30h)
contenus : Java JEE, Struts1, Hibernate, Framework BOOTSTRAP.
contact : contact@it-training.ma
site : <http://www.it-training.ma/index.html>

Stages de recherche

- avril – mai 2016
- **Stage sous la direction du professeur Erik Saule** à l'université de Charlotte, North Carolina, United States
sujet : *A Dynamic Load Balancing Problem in Graph Algorithms*
contact : esaule@uncc.edu
mots clés : *multi-GPU, load balancing, PageRank, CPU-GPU*
- mai – août 2015
- **Stage sous la direction du professeur Denis Trystram** à L'Institut national de recherche en informatique et en automatique (l'Inria), Grenoble
sujet : *Les Ordonnancements parallèles sur des machines homogènes en intégrant dans les modèles de complexité les contraintes de temps*
contact : denis.trystram@imag.fr
mots clés : *plateforme hiérarchique, modèle de communication, ordonnancement, vol de travail*
- déc. – fév. 2012
- **stage sous la direction du Mr Mounir Grari** à l'École Supérieure de Technologie Oujda (ESTO)
Sujet : *Audit informatique du réseau de l'école supérieure de technologie*
contact : grarimounir@gmail.com

Expériences professionnelles

- sept. – déc. 2014
- **Poste d'ingénieur d'études et de développement au sein de l'entreprise E-Teamsoft** à Oujda
Mission 1 : *réalisation des tâches de l'amélioration de l'application teamnet.fr*
Mission 2 : *réalisation des tâches de l'amélioration de l'application MPI*
Mission 3 : *réalisation des tâches de l'amélioration de l'application MPI Mobile*
- fév. – juil. 2014
- **Stage de PFE au sein de l'entreprise E-Teamsoft** à Oujda
Sujet : *Conception et réalisation de l'application teamnet.fr avec LUTECE version 4*
- juil. – déc 2013
- **Stage au sein de l'entreprise Mindware** à Oujda
Sujet : *Conception et réalisation d'une application de gestion de projet dans un environnement JEE*

Langues

- | | |
|----------|---------------------|
| Arabe | • langue maternelle |
| Français | • courant |
| Anglais | • courant |

Centres d'intérêt

- | | |
|------------------------|--|
| Loisirs | • Lecture (ouvrages spécialisés), voyage, natation |
| Activités associatives | • Membre de InterNations de Grenoble |