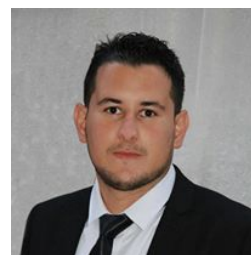


Mohammed KHATIRI

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



Doctorant en informatique

UGA Grenoble - UMP Oujda

Formations

- 2015 – 2018 ■ **Préparation d'un doctorat en cotutelle en informatique** à l'université Mohammed Premier (UMP) et à l'université de Grenoble Alpes (UGA)
Sujet : *Ordonnancement de tâche sur multi-cœur hétérogènes*
- 2014 ■ **Master Spécialisé en Ingénierie Informatique, (M2I), (FSO), (UMP)**
Mention : *Bien*, Classement : 1^{er}/15, Note :
- 2012 ■ **Licence Sciences Mathématiques et Informatiques, (SMI), (FSO), (UMP)**
Mention : *Assez Bien*, Note :
- 2011 ■ **DEUG Sciences Mathématiques et Informatiques, (M2I), (FSO), (UMP)**
Mention : *Assez Bien*, Note :
- 2008 ■ **Baccalauréat sciences Mathématiques B, Lycée Omar, Oujda.**
Mention : *Assez Bien*, Note : 12, 39

Stages de recherche

- 1^{er} avril – 31 mai 2016 ■ **Stage de 2 mois sous la direction du professeur Erik Saule** à l'université de Charlotte, North Carolina, United State
Sujet : *A dynamic load balancing problem in graph algorithms*
contact : esaule@uncc.edu
mots clés : *multi-GPU, load balancing, PageRank, CPU-GPU*
- 3 mai – 2 août 2015 ■ **Stage de 3 mois 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, Modele de communication, ordonnancement, vol de travail*
- 15 déc. – 15 fév. 2012 ■ **Stage de 2 mois sous la direction du Mr Mounir Grari** à l'École Supérieure des Technologie Oujda (ESTO)
Sujet : *Audit informatique du réseau de l'école supérieure des technologie*
contact : grarimounir@gmail.com

Expériences professionnelles

- 10 fév. – 31 juil. 2014 ■ **Stage PFE de 6 mois au sein de l'entreprise E-Teamsoft** à Oujda
Sujet : *Refondre le site www.teamnet.fr avec LUTECE version 4*
- 1^{er} juil. – 29 déc 2013 ■ **Stage de 6 mois au sein de l'entreprise Mindware** à Oujda
Sujet : *Conception et réalisation d'une application de gestion de projet dans un environnements JEE*
- 23 juil. – 23 août 2001 ■ **Stage de 1 mois au sein de l'entreprise Nouveau Monde Informatique** à Oujda
Sujet : *Installation et réparation matériel et logiciel des Serveurs et matériel informatique chez des clients*

Activités d'Enseignement

- 2015 – 2016 ■ TP de l'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 ■ Cour 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>

Certifications et Formations

- Formation et certification en Cisco Certified Network Associate (CCNA 1)
- Formation en SAP (consultant technique) au sein de la société NGIT (8 semaine)

Projets académiques réalisés

- Développement d'un simulateur d'événements discrets en **Python** 3.5 pour exécuter des expériences adéquates. Ce simulateur utilise l'algorithme Work Stealing pour planifier une quantité de travail W dans une plate-forme distribuée composée de p processeurs identiques
- Développement d'un simulateur d'événements discrets en **Perl** pour estimer le temps pour calculer le produit de deux matrices. Ce simulateur utilise l'algorithme du list pour planifier un ensemble de tâches dans une plate-forme distribuée composée de p processeurs identiques
- Réalisation des applications distribuées avec **RPC** et **Java RMI** pour la communication Multi-clients
- Conception et réalisation d'une application de chat en utilisant les sockets en langage **C**
- Conception et réalisation d'une application de gestion de stock sur **SAP** en utilisant **ABAP**

Domaine des compétences

Langage de Programmation	■ Python 3.x, Java, Perl, C/C++, SQL, PL/SQL, C#, ABAP, XSL, XML
API & Architecture	■ Dox4j, iText, n/tiers, mvc, mvc2
Développement web	■ Html5, CSS3, JavaScript, JQuery, JSP/Servlet, PHP
Base de données	■ MySQL, SQLServer, ORACLE11g
Technologies & Framework	■ JEE, Struts 1, Struts 2, Hibernate, JpMapper, SAP, BOOTSTRAP, LUTÈCE, Apache MAVEN, Apache Ant
Programmation Distribuée	■ WebServices, RPC, RMI, MPI
Analyse de données	■ Data mining, data warehouse
Outils	■ Eclipse, miniSAP, Visual Studio, Enterprise Architect, Matlab, NetBeans, Netkit, Wampserver, Weka, Webmine, open-search-server, Filezilla, Putty, mysql workbench.

Research Publications

References

Available on Request