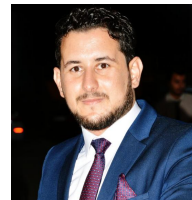


Mohammed KHATIRI

+33 7 67 36 04 11
khatiri.med@gmail.com
www.linkedin.com/in/mkhatiri
mkhatiri.github.io (CV complet)



Né le 29 Octobre 1989

🚗 Permis B

Cloud & DevOps Engineer

Certified - Professional Cloud Architect

Expériences professionnelles

• Cloud & DevOps engineer chez Atos de Grenoble

Mission 1 : (IaC) Infra en tant que code pour l'abstraction d'API cloud

Mission 2 : Deployer vault as a service on GCP platform avec CICD, HA, disaster recovery

Mission 2 : CICD et développement d'une application de monitoring



2020 - Aujourd'hui

• Doctorat en informatique (HPC) à l'université Grenoble Alpes

Sujet : Ordonnancement de tâches sur des plateformes hétérogènes

Mots-clés : HPC, plateforme hétérogène, GPU, cloud, microservices, Work stealing, temps réel, auto-scaling

Encadrants : El Mostafa Daoudi, Denis Trystram



2016 - 2020

• Enseignant d'informatique à INP de Grenoble (ENSIMAG)

Post : attaché temporaire d'enseignement et de recherche (ATER)

Matières : Python, Java, C, C++, Ocaml, Algorithmique, Théorie des langages et bases de données



2019 - 2020

Grenoble, France

• Stage à l'Université Sao Paulo (USP)

Sujet : l'ordonnancement des Microservices sur cloud

Mots clés : Kubernetes, Docker, Microservices, Auto-scaling, cloud, InterSCity



Oct. - Nov. 2017

Sao Paulo, Brésil

• Stage à l'université de Charlotte (UNCC)

Sujet : Dynamic load balancing problem in graph algorithms using GPUs

Mots clés : Multi-GPU, CPU-GPU, CUDA, C++, load balancing, PageRank



avr. - mai 2016

Charlotte, United States

• Stage à L'INRIA Institut national de recherche en informatique et en automatique

Sujet : l'ordonnancements sur plateforme homogènes avec coût de communication

Mots clés : plateforme hiérarchique, modèle de communication, ordonnancement, Work stealing



mai - août 2015

Grenoble, France

• Ingénieur d'études et de développement au sein de l'entreprise E-Teamsoft

Missions : Analyse et développement des applications Web et Mobile



fév. - déc. 2014

Oujda, Maroc

• Ingénieur d'études et de développement au sein de l'entreprise Mindware

Sujet : conception et réalisation d'une application de gestion de projet

Mots clés : méthode agile, ERP, gestion de projet, Java, JEE



juin - déc. 2013

Oujda, Maroc

Formations

• Doctorat international en informatique (HPC) : co-tutelle ente UMP et UGA de Grenoble

2020

• Master Spécialisé en Ingénierie Informatique à l'université Mohammed Premier Oujda (UMPO), Maroc

2014

• Licence en Sciences Mathématiques et Informatiques à l'université Mohammed Premier Oujda (UMPO), Maroc

2012

• Baccalauréat sciences Mathématiques B, Lycée Omar, Oujda, Maroc

2008

Compétences

Langage de programmation	• Golang, Python 3.x, Java, C/C++, CUDA, PL/SQL, XSL, Ocaml, Schem, Perl, matlab, Latex
Technologies & framework	• Docker, Kubernetes, JSON, Jenkins, Github Action, Jupyter
Développement web	• JEE, Html5, CSS3, JavaScript, JQuery, JSP/Servlet, PHP, XML/XSL, Struts 1, Struts 2

Certifications et Formations

- Certifié - SAFe® 5 Agilist (2021)
- Certifié - Architecte Cloud professionnel (2021)
- Formation et certification Cisco Certified Network Associate « CCNA 1 » (avril 2014)
- Formation en SAP « consultant technique » au sein de la société NGIT (février 2014)

Langues

Arabe	• langue maternelle
Français	• courant
Anglais	• scientifique

Centres d'intérêt

Loisirs	• Lecture (ouvrages spécialisés), voyage, natation, coinche
Activités	• Membre de ESN, ERASMUS France
	• Membre de l'association InterNations de Grenoble