# Mohammed KHATIRI

+33 7 67 36 04 11

[khatiri.med@gmail.com](mailto:khatiri.med@gmail.com)



[www.linkedin.com/in/mkhatiri](http://www.linkedin.com/in/mkhatiri) [mkhatiri.github.io](https://mkhatiri.github.io/) (CV complet)

# Cloud & DevOps Engineer

Certified - Professional Cloud Architect

## Expériences professionnelles

### Cloud & DevOps engineer chez Atos de Grenoble

Né le 29 Octobre 1989

 Permis B

Mission 1 : (IaC) Infra en tant que code pour l’abstraction d’API cloud 2020 - Aujourd’hui

Grenoble, France

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

### Doctorat en informatique (HPC) à l’université Grenoble Alpes

*•*

Sujet : Ordonnancement de tâches sur des plateformes hétérogènes 2016 - 2020

Grenoble, France

Mots-clés : HPC, plateforme hétérogène, GPU, cloud, microservices , Work stealing, temps réel, auto-scaling Encadrants: El Mostafa Daoudi, Denis Trystram

### Enseignant d’informatique à INP de Grenoble (ENSIMAG)

*•*

Post : attaché temporaire d’enseignement et de recherche (ATER) 2019 2020

*−*

Matières : Python, Java, C, C++, Ocaml, Algorithlique, Théorie des langages et bases de données Grenoble, France

### Stage à l’Université Sao Paulo (USP)

*•*

Sujet : l’ordonnancement des Microservices sur cloud Oct. - Nov. 2017

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

### Stage à l’université de Charlotte (UNCC)

*•*

Sujet : Dynamic load balancing problem in graph algorithms using GPUs avr. - mai 2016 Mots clés : Multi-GPU, CPU-GPU, CUDA, C++, load balancing, PageRank 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 mai – août 2015 Mots clés : plateforme hiérarchique, modèle de communication, ordonnancement, Work stealing 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 juin – déc. 2013

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