# Michaël Rollin

Ingénieur Système

37 rue de France 06000 Nice **3** 06 76 06 02 43 ⊠ michael.rollin@orange.fr https://github.com/mickahell 27 ans

## Expériences

Mars 2020 Chargé d'étude en quantum computing, Altran.

à Aujourd'hui • Chargé de création de documents de formation et de tuto en quantum computing à destination de personne ayant un profil de développeur ou d'ingénieur en informatique.

Juillet 2018 Administrateur système, Orange par Altran, Sophia-Antipolis, France.

à Aujourd'hui Ops en charge des serveurs de production sur les projets Meta & Search. Projets consistant à la récupération et au traitement des métadonnées en lien avec la TV d'Orange et au moteur de recherche.

- o Dockeurisation du système de traitement des métadonnées
- Migration d'une architecture physique en une architecture serverless
- Création d'une nouvelle architecture en microservices
- Automatisation de processus via Ansible

Juin 2017 Web Project Administrator, Erasmus Student Network France.

à Juin 2019 Responsable de la stratégie numérique du réseau ESN France ainsi que des outils et des projets numériques.

- o Responsable du projet européen Buddy System
- o Création de différentes plateformes : intranet, webshop, ...

Mars 2017 Ingénieur Cybersécurité, Ekium, Lyon.

2017

à Septembre • Création d'un architecture de cybersécurité incluant un système de supervision pour une usine de dessalement d'eau de mer à Oman.

#### Formations

2016 – 2017 Master 2, ESAIP Dijon (21), Chef de projet international en systèmes numériques.

2016 Master 1, LaSalle Cuernavaca (Mexique), Cibernética.

2015 Licence 3, Politechnika Varsovie (Pologne), Electrical Engineering.

2014 BTS, St Joseph Dijon, Systèmes électroniques.

#### Certifications

Juillet 2021 IBM Certified Associate Developer - Quantum Computation using Qiskit **v0.2X**, *IBM*.

Juillet 2021 Qiskit Global Summer School, IBM.

2 semaines (41h) de cours et de TP en quantum machine learning.

Nov 20/Mai 21 IBM Quantum Challenge - Advanced, IBM, Badge de niveau avancé.

## Compétences en informatique

OS Ubuntu, CentOS, Windows Serveur 2008 / 2012 R2

Programmation Python, C++, QISkit, Pennylane

Admin. services Docker, Ansible, CI/CD, Vmware

Electronique MPLAB, PCAD, MATLAB

Anglais  $\star\star\star\star$   $\star$   $\sim$  Toeic 795 / 990

Espagnol ★★★★☆

### Centres d'intérêt

Création d'articles pour Full-Stack Quantum Computation, Event manager à Pint of Science, 16 ans de Judo ceinture Noire 1er dan.