

### Expériences

- Mars 2020 à Aujourd'hui **Qiskit Advocate & Chargé d'étude en informatique quantique**, *Qiskit community*.  
Représentant de la communauté Qiskit, contributeur opensource pour les projets Qiskit. Egalement chargé d'étude en QC pour Altran à but éducatif et de prototypage.
- Développement de projets pour la communauté Qiskit
  - Création d'images Docker pour l'intégration quantique et d'environnement de lab
  - Création d'automatisation pour la résolution de jeux.
- Juillet 2022 **Ingénieur infrastructure**, *EDF Store and Forecast*, Lyon, France.
- à Novembre 2022 Ingénieur responsable du maintien d'une infrastructure sur AWS pour le développement de systèmes de gestion d'énergie embarqué.
- Migration d'application depuis une architecture physique sur le cloud AWS via Kubernetes
  - Maintien et développement de l'architecture AWS via Terraform
  - Développement de nouveaux outils transverse
  - Automatisation de processus via GitLab CI/CD et les outils Argo
- Juillet 2018 **Administrateur système**, *Orange par Altran*, Sophia-Antipolis, France.
- à Juillet 2022 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.
- Dockerisation 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

### 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.
- July 2021 **Qiskit Global Summer School**, IBM.
- 2020/21/22 **IBM Quantum Challenge - Advanced**, IBM, Badge de niveau avancé.

### Compétences en informatique

<u>OS</u>	Ubuntu, CentOS, Windows Serveur 2008 / 2012 R2
<u>Programmation</u>	Go, Python, C++, QISkit, Arduino
<u>Admin. services</u>	Docker, Ansible, CI/CD, Vmware
<u>Anglais</u>	★★★★☆ – Toeic 795 / 990
<u>Espagnol</u>	★★★★☆

### 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.