

## 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 à Juillet 2022 **Administrateur système**, *Orange par Altran*, Sophia-Antipolis, France
- 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.
- 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

## 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.