

## Expériences

- Mars 2020 à Aujourd'hui **Qiskit Advocate & Chargé d'étude en informatique quantique**, *Qiskit community & Altran*.  
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.
- Création du projet de l'écosystème Qiskit durant le QAMP
  - Création d'une multi-image Docker pour l'intégration d'applications quantique et d'un environnement pour la reproductibilité d'expériences.
  - Création d'automatisation pour la résolution de jeux.
  - Ecriture et publications de documents de cours.
- Juillet 2018 à Aujourd'hui **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
- Mars 2017 à Septembre 2017 **Ingénieur Cybersécurité**, *Ekium*, Lyon.
- Création d'une 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*.
- July 2021 **Qiskit Global Summer School**, *IBM*.
- Nov/Mai/Aou 2020/21 **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>	Python, C++, QISkit, PennyLane
<u>Admin. services</u>	Docker, Ansible, CI/CD, Vmware
<u>Electronique</u>	Arduino, MPLAB, PCAD, MATLAB
<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.