

# Olivier Roques

Paris, France

✉ rqsolivier@gmail.com • 🌐 oroques.dev • in olivier-roques  
🔗 ojroques

## Formation

---

### Institut polytechnique de Paris

Étudiant doctorant à Cisco Systems et au laboratoire LTCI de Télécom Paris

Paris, France

2021 – présent

### Imperial College London

MSc in Computing : Security and Reliability, awarded with Distinction

Londres, Royaume-Uni

2018 – 2019

### Eurecom

Spécialité Sécurité Numérique

Programme d'échange avec Télécom Paris

Sophia Antipolis, France

2017 – 2018

### Télécom Paris

Diplôme d'Ingénieur

Paris, France

2016 – 2019

### Lycée Marcelin Berthelot

Classes Préparatoires scientifiques, MPSI – MP\*

Saint-Maur-des-Fossés, France

2014 – 2016

## Expérience

---

### Cisco Systems

Étudiant doctorant

— Optimisation de systèmes de collaborations : sécurité, qualité d'expérience et passage à l'échelle

Paris, France

juin 2021 – présent

### Cisco Systems

Ingénieur recherche

— Contribution à hICN : une architecture ICN (Information-Centric Networking) compatible avec IP

— Recherche en gestion de trafic réseau : développement d'un ordonnanceur de paquets spécialisé

Paris, France

octobre 2019 – juin 2021

### Lastline

Stagiaire Sécurité Réseaux, dans le cadre du MSc Research Project d'Imperial College

— Création d'un détecteur intelligent de malware dans du trafic réseau chiffré

— Projet gagnant du Corporate Partnership Programme Prize d'Imperial College

Londres, Royaume-Uni

avril 2019 – août 2019

## Compétences

---

**Programmation:** C, C++, Go, Python, Lua, Bash

**Outils:** Linux, Git, Docker, LaTeX

**Ingénierie logiciel:** Développement Web, Réseaux, Technologies Cloud & Virtualisation, CI/CD

**Open Source:** committer FD.io de la Linux Foundation, auteur de projets actifs sur GitHub

## Langues

---

**Français:** Langue natale

**Anglais:** Parlé couramment