OLIVIER ROQUES

olivier.roques@telecom-paristech.fr | LinkedIn: olivier-roques 17 allée de la Tourelle 93160 Noisy-le-Grand, France | (+33) 6 33 24 89 71 www.olvrqs.com

FORMATION

Imperial College London

octobre 2018 – septembre 2019

MSc in Computing: Security and Reliability (double diplôme avec Telecom Paris)

Londres, Royaume-Uni

Securité Web & Réseaux- Cryptographie - Maths pour Machine Learning - Systèmes Distribués

Télécom Paris 2016 - 2019

Diplôme d'ingénieur (en cours)

Paris, France

1^{ère} année: Cursus généraliste en sciences et sciences sociales

2^{ème} année: Filière Sécurité à **Eurecom** dans la technopole *Sophia Antipolis*

Classes préparatoires scientifiques à Marcelin Berthelot MPSI puis MP* (option informatique)

2014 - 2016

Saint-Maur-des-Fossés, France

EXPÉRIENCE

Lastline avril 2019 – août 2019

Londres, Royaume-Uni

· Détection de malware dans du trafic TLS via machine learning

 $\cdot\,$ Sujet de ma thèse de maîtrise pour Imperial College London

Datawords juillet 2017 – septembre 2017

Levallois-Perret, France

Stagiaire Développeur

Stagiaire Sécurité Réseaux

Développement d'un site Internet WordPress
Développement d'un tableau de bord affichant l'état des projets de l'entreprise

PROJETS

DoctiHome, un assistant médical à domicile pour personnes âgées

octobre 2016 – mai 2017

Projet en groupe de 7 étudiants pour Télécom ParisTech

· Création d'une application Android mettant en relation le patient et ses proches

· Projet finaliste du *Prix Étudiants* de la Fondation Sopra Steria en avril 2017

Projets personnels

Mes dépôts: github.com/ojroques

· staticdep, un outil Python établissant les dépendances entre les fichiers d'une bibliothèque C

 \cdot Mise en place d'un serveur privé servant de serveur web, MySQL, Git et DNS

 \cdot Développement du jeu pierre-papier-ciseaux comme $\mathit{smart\ contract}$ pour Ethereum

COMPÉTENCES

Langages de programmation C, Python, Bash

Web HTML – CSS, PHP, JavaScript, MySQL, Nginx Mon site: olvrqs.com

LogicielsOffice, Android StudioOutilsLaTeX, Git, Scikit-learnAutresLinux, Gestion de réseaux

LANGUES

Français Langue natale

Anglais Parlé couramment (TOEFL iBT: 105/120)

Chinois Débutant (HSK1 validé)

CENTRES D'INTÉRÊT

Je suis passionné de technologies et j'aime apprendre à utiliser de nouveaux outils et me lancer dans des projets divers. À Eurecom (2017 – 2018), je faisais partie de NOPS, un groupe d'étudiants qui participait à des CTF.

J'aime aussi la lecture, le tennis de table et le cinéma. J'ai essayé de concilier mes goûts pour le cinéma et l'informatique sur mon site Internet, où, entre autres, je maintiens une base de données SQL de films.