OLIVIER ROQUES

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

FORMATION

Imperial College London

octobre 2018 – septembre 2019

MSc in Computing: Security and Reliability (double diplôme)

Londres, Royaume-Uni

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

Télécom Paris 2016 - 2019

Diplôme d'ingénieur (en cours)

MPSI puis MP* (option informatique)

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

2014 - 2016

Saint-Maur-des-Fossés, France

EXPÉRIENCE

 $\textbf{Lastline} \\ \text{avril } 2019-\text{août } 2019$

Stagiaire Sécurité Réseaux 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

Stagiaire Développeur

Levallois-Perret, France

· 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 Paris

 \cdot Création d'une application Android met
tant 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

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

· Développement du jeu pierre-papier-ciseaux comme smart contract pour Ethereum

COMPÉTENCES

Langages de programmation C, Python, Bash

Web HTML – CSS, PHP, JavaScript, MySQL, Nginx Mon site: oroques.dev

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.