

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 MSc in Computing: Security and Reliability <i>with Distinction</i> Sécurité Web & Réseaux– Cryptographie – Machine Learning – Systèmes Distribués	octobre 2018 – septembre 2019 <i>Londres, Royaume-Uni</i>
Télécom Paris Diplôme d'ingénieur 1 ^{ère} année: Cursus généraliste en sciences et sciences sociales 2 ^{ème} année: Filière Sécurité à Eurecom	2016 – 2019 <i>Paris, France</i> <i>Sophia Antipolis, France</i>
Classes préparatoires scientifiques à Marcellin Berthelot MPSI puis MP* (option informatique)	2014 – 2016 <i>Saint-Maur-des-Fossés, France</i>

EXPÉRIENCE

Cisco Systems, Inc. <i>Stagiaire Ingénieur Logiciel</i>	octobre 2019 – avril 2020 <i>Issy-les-Moulineaux, France</i>
Lastline Inc. <i>Stagiaire Sécurité Réseaux</i>	avril 2019 – août 2019 <i>Londres, Royaume-Uni</i>
<ul style="list-style-type: none">· Création d'un détecteur de malware dans du trafic réseau chiffré via machine learning· Projet gagnant du <i>Corporate Partnership Programme Prize</i> d'Imperial College London	
Datawords <i>Stagiaire Développeur</i>	juillet 2017 – septembre 2017 <i>Levallois-Perret, France</i>
<ul style="list-style-type: none">· Développement d'un site Internet WordPress destiné à des tests internes· Développement d'un tableau de bord affichant l'état actuel des projets de l'entreprise	

PROJETS

DoctiHome, un assistant médical à domicile pour personnes âgées <i>Projet en groupe de 7 étudiants pour Télécom Paris</i>	octobre 2016 – mai 2017
<ul style="list-style-type: none">· Création d'une application Android mettant en relation le patient et ses proches· Projet finaliste du <i>Prix Étudiants</i> de la Fondation Sopra Steria en avril 2017	
Projets personnels	<i>Mes dépôts: github.com/ojroques</i>
<ul style="list-style-type: none">· 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 d'un <i>smart contract</i> pierre-papier-ciseaux pour la blockchain Ethereum· Ancien membre de <i>NOPS</i> à Eurecom, une équipe participant à des CTFs	

COMPÉTENCES

Programmation	C, C++, Python, Bash	<i>Mon site: oroques.dev</i>
Web	HTML – CSS, PHP, JavaScript, MySQL, Nginx	
Outils	Git, LaTeX, Scikit-learn	
Autres	Linux, Gestion de réseaux, Android Studio	

LANGUES

Français	Langue natale
Anglais	Parlé couramment (TOEFL iBT: 105/120)
Chinois	Débutant (HSK1 validé)