

Alessandro Roussel

92700 Colombes, FRANCE
alessandro.roussel@gmail.com
www.alessandroroussel.com

Vidéaste scientifique

Intérêts : Communication scientifique, Recherche, Exploration spatiale

Expérience académique

Oct. 2019 - Juin 2020

Uni. of Cambridge
Cambridge, UK

MASt. Physique théorique et Mathématiques appliquées

Relativité générale, Trous noirs, Algèbres de Lie
Champs quantiques, Fluides astrophysiques

Sep. 2015 - Juin 2018

Sorbonne Université
75005 Paris, FRANCE

Double Licence en Physique et Mathématiques

Mention Très Bien aux deux diplômes
Prix d'excellence première année MIPI (Juil. 2016)

Expérience professionnelle

Jan. / Mai 2018

Sorbonne Université
75005 Paris, FRANCE

Projet expérimental en groupe « Chaos » (5 mois)

Conception systèmes chaotiques (circuit de Chua)
Mesure d'attracteurs statistiquement chaotiques
[Physique](#), [Electronique](#), [Python](#), [Autonomie](#)

Juin / Juil. 2016

Observatoire de Paris
75014 Paris, FRANCE

Stage expérimental au LNE-SYRTE (8 semaines)

Laboratoire de métrologie Temps / Fréquence
Conception compteur de fréquence optique
[Signaux](#), [Electronique](#), [Python](#), [C++](#), [Anglais](#)

Expérience personnelle

Vidéos « ScienceClic »

220 000 + abonnés
Vulgarisation scientifique
youtube.com/ScienceClic

Contrats d'utilisation

Vidéos pour manuels
[Editions Magnard-Vuibert](#)
[Editions Bordas](#)

Bruitages « SonarEffects »

Création de bruitages
100% libres de droits
youtube.com/SonarEffects

Compétences personnelles

Musique

Diplômé en Solfège,
Guitare classique et
Batterie jazz

[Cubase](#), [Audition](#)

Image & Vidéo

Effets visuels
Courts métrages
Clips musicaux

[After Effects](#), [PS](#),
[Premiere](#), [Maya](#)

Informatique

Programmation
Web dev / Design
Dev Android

[Python](#), [Java](#)
[JS](#), [PHP](#), [SQL](#)

Langues

Italien (Bilingue)
Anglais (Bilingue)

Esame di stato
100 / 100

Toefl iBT
112 / 120