### Contacter

matthieu.rouland@gmail.com

www.linkedin.com/in/matthieurouland (LinkedIn)

# Principales compétences

Python

Linux

C++

# Languages

Français (Native or Bilingual)
Anglais (Professional Working)
Japonais (Elementary)

### Certifications

Certifications de Compétences en Langues de l'Enseignement en Anglais de niveau 2

Concepteur de projet en expérimentation animale

Certifications de Compétences en Langues de l'Enseignement en Anglais de niveau 1

Java Sololearn Certificate

Certificat Informatique et Internet Niveau 1

### Honors-Awards

PhD Fellowship

### **Publications**

Effet d'un régime riche en sel sur la fibrose intestinale dans un modèle murin de colite chronique

# Matthieu Rouland

Doctorant en Immunologie du Diabète

Paris 05, Île-de-France, France

# Résumé

Jeune chercheur dans l'univers de la Bio-Santé et de la médecine, j'investis mon temps et mes études dans l'exploration de nombreux domaines liés à la connaissance et la recherche médicale.

# ✓ Je possède :

- ⇒ Un Master en Biologie Santé.
- ⇒ Une Certifications de Compétences en Langues de l'Enseignement Supérieur en Anglais (>B2).
- ⇒ Un ensemble de connaissance en Bio-informatique et en programmation orientée objet.
- ⇒ Une formation à l'expérimentation animale en tant que concepteur de projet.

# ✓ Je me dirige vers :

- ⇒ L'observation physio-pathologique de l'inflammation
- ⇒ L'immunologie fondamentale
- ⇒ La diabétologie
- ⇒ L'oncogénèse
- ⇒ La biothérapie

#### ✓ Je suis actuellement :

⇒ En Doctorat à l'institut Cochin sur l'observation du Diabète de type 1 dans le cadre d'infections virales.

# Expérience

### Inserm

PhD Candidate en Immunologie du Diabète à l'Institut Cochin - INSERM - Paris Descartes octobre 2018 - Present

Région de Paris, France

Institut Cochin U1016 INSERM-UMR8104CNRS-Université Paris Descartes Groupe Hospitalier Cochin-Port-Royal

- Conférences et symposium :
- -- Symposium des départements de l'institut Cochin (2019)
- Formations additionnelles :
- -- Formation à la cytométrie de flux (plateforme Cybio) (2018)
- -- formation à l'expérimentation animale en tant que concepteur de projet (2018)

#### Inserm

Stagiaire chez Inserm U1073 - Nutrition, Inflammation et Dysfonction de l'axe intestin-cerveau janvier 2018 - juillet 2018 (7 mois)

Région de Rouen, France

Unité Inserm 1073 - Nutrition, Inflammation et dysfonction de l'axe intestincerveau. Dirigé par Pr. Pierre Déchelotte. Stage de Master 2 sur "Effet d'un régime riche en sel sur la fibrose intestinale dans un modèle murin de colite chronique" encadré par Dr. Rachel Marion-letellier.

University College Dublin Stagiaire chez UCD Conway Institute mars 2017 - juillet 2017 (5 mois) County Dublin, Ireland

### CHU de Rouen

Stage en laboratoire de Thérapie Cellulaire dans le pôle immunologie du CHU de Rouen

juillet 2016 - août 2016 (2 mois)

Faculté de Médecine et Pharmacie

CHU-Hôpitaux de Rouen ASH au Laboratoire de Génétique Moléculaire juillet 2015 - août 2015 (2 mois) CHU de Rouen

CHU-Hôpitaux de Rouen

ASH en réanimation cardiaque juillet 2014 - septembre 2014 (3 mois)

CHU de Rouen

CHU-Hôpitaux de Rouen ASH en réanimation médicale juillet 2013 - septembre 2013 (3 mois)

### **CORIA**

Stage 3ème janvier 2010 (1 an 1 mois)

### **AREELIS TECHNOLOGIES**

Stage 3ème janvier 2009 - janvier 2010 (1 an 1 mois) AREELIS TECHNOLOGIES

# Formation

Université Paris Descartes

Doctorat, Immunologie · (2018 - 2021)

### Université de Rouen

Master Biomédicale, Physiologie, Immunologie, Différenciation cellulaire et Génétique · (2016 - 2018)

### Université de Rouen

Licence de Biologie, Biochimie, Biologie Moléculaire, Cellulaire et Physiologie · (2013 - 2016)

### Lycée Gustave Flaubert

Baccalauréat, Scientifique; Physique-Chimie