

Julien MARTINELLI

Né le 26 Mai 1994

1, Passage Frederic Bonnefille

91 300 MASSY

Tel : 06 11 67 08 14

Mail : *julien\_martinelli@hotmail.com*

## Formation

- 2018-2021** INRIA SACLAY - INSERM VILLEJUIF.  
Doctorat en Mathématiques Appliquées  
▷ *Sous la direction de François Fages, directeur de recherche équipe LIFEWARE INRIA Saclay et Annabelle Ballesta, chercheuse ATIP-Avenir, INSERM U935 Villejuif.*  
▷ *Titre : Apprentissage de modèles mécanistes à partir de données temporelles : application à la personnalisation de la chronothérapie des cancers.*
- 2017-2018** UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT - PARIS VII.  
Master 2 - Modélisation Aléatoire  
▷ *Mention : Bien.*
- 2016-2017** UNIVERSITÉ PARIS DESCARTES - PARIS V.  
Master 1 - Mathématiques et Applications  
▷ *Mention : Bien.* ▷ *Classement : 1er.*
- 2012-2015** UNIVERSITÉ PARIS DESCARTES - PARIS V.  
Licence de Mathématiques
- 2012** LYCÉE GÉNÉRAL JACQUES PRÉVERT - LONGJUMEAU.  
Baccalauréat Scientifique  
▷ *Spécialité Mathématique.*

## Expériences

- 2018**  
(5 Mois) INRIA SACLAY - EQUIPE LIFEWARE.  
Stage de fin d'études  
▷ *Sujet : Apprentissage de modèles biologiques via des séries temporelles.* ▷ *Encadrant : François Fages.*
- 2017**  
(2 Mois) LABORATOIRE MAP5 - UNIVERSITÉ PARIS DESCARTES.  
Stage d'initiation à la recherche  
▷ *Sujet : Théorie des Matrices Aléatoires. Application à la détection de communautés au sein d'un réseau.* ▷ *Encadrant : Manon Defosseux.*

## Travail

- 2012-2018** SSP - CHEQUE SERVICE.  
Téléconseiller - Garantie de chèques auprès des commerçants.  
▷ *Travail à temps plein durant les vacances scolaires et chaque week end en période universitaire.*
- 2016**  
(3 Mois) YOUR EXTRA PAIR OF HANDS (AUSTRALIE).  
House and Office Cleaning.
- 2016**  
(3 Mois) RESTAURANT LENTILS AS ANYTHING (AUSTRALIE) - BÉNÉVOLAT.  
Préparation de plats sommaires, entretien de la cuisine.

### **Autres compétences**

Anglais                      Fluent.

Logiciels                  Matlab, R.

Programmation          Python.