

”

## Curriculum Vitae

Nom : François Desquilbet

Email : francois.desquilbet [at] univ-grenoble-alpes.fr

Page web : <https://francoisdesquilbet.github.io/>

### Parcours

2019 - : Thèse encadrée par L. Métivier (univ Grenoble-Alpes) et J-M. Mirebeau (univ Paris-Saclay), intitulée ”Méthode de Fast Marching pour le calcul du premier temps d’arrivée d’ondes sismiques”.

2017 – 2018 : M2 ”Mathématiques de la Modélisation” à l’Université Paris-Sorbonne

2015 – 2019 : Elève fonctionnaire-stagiaire à l’ENS Ulm, diplôme spécialité Mathématiques

Juil 2015 : Admission sur concours à l’ENS Ulm, catégorie MPI, rang 44

2012 – 2015 : CPGE Louis le Grand : MPSI, MP\* (3/2), MP\* (5/2)

Juil 2012 : Bac S obtenu au Lycée Louis le Grand, Paris

### Stages

Octobre 2018 – Août 2019 : Stage à l’université Paris-Sud à Orsay

Encadrant : Jean-Marie Mirebeau

Sujet : Résolution numérique et applications des équations eikonales anisotropes

Mars 2018 – Août 2018 : Stage de M2 à l’entreprise Thales à Palaiseau

Encadrants : Johann Dréo, Frédéric Barbaresco, Jean-Marie Mirebeau

Sujet : Optimisation de la configuration d’un réseau de radars contre les trajectoires menaçantes

Stage récompensé par le Trophée Ile-de-France du Prix Jeunes National André Blanc-Lapierre

Février 2017 – Juin 2017 : Stage de M1 à l’université Meiji à Tokyo

Encadrant : Masayasu Mimura

Sujet : Un modèle de la rétine pour comprendre les illusions d’optique dues à la luminosité

### Langues

Français : langue maternelle

Anglais : courant

Japonais : intermédiaire, certification JLPT N3

### Centres d’intérêt

Jeu de go : 2ème kyu FFG, brevet fédéral d’animateur