



## Oskar Laverny

6, rue du Texel  
75014, Paris, France

25 ans

☎ : +33 777 838 406

✉ : laverny@univ-lyon1.fr



Institut Camille Jordan

**SCOR**  
The Art & Science of Risk

## Formation

- 05/2019 – 05/2022 Institut Camille Jordan**
- Doctorat CIFRE en partenariat avec la SCOR
- 09/2018 – 05/2019 Ecole Normale Supérieure de Lyon**
- M2 Mathématique Fondamentale, Spécialité Probabilités
- 09/2015 – 09/2018 Institut de Sciences Financières et d'Assurances**
- M2 Actuariat, DU3 Actuariat, Mémoire d'actuaire.
  - M1 Actuariat, DU2 Actuariat, dont échange à **University of Waterloo**
  - L3 Actuariat, DU1 Actuariat
- 09/2012 – 12/2014 Université de Strasbourg**
- L2 Sciences, Technologie, Santé : Mention Mathématiques
  - L1 Sciences, Technologie, Santé : Mention Mathématiques et Informatique
- 07/2012 Baccalauréat Scientifique – Spécialité Mathématiques**  
Académie de Toulouse – Lycée Bellevue

## Expériences professionnelles

- 05/2019 – 05/2022 Doctorant CIFRE, Actuaire – SCOR SE – [www.scor.com](http://www.scor.com)**
- ✓ Intitulé du sujet de thèse : « Structures de dépendances stochastiques et agrégation des risques en grande dimensions »
  - ✓ Rédaction et Publication d'articles de recherche
  - ✓ Présentation de ces recherches dans des conférences de niveau international
- 05/2017 – 09/2018 Chargé d'étude actuarielles – L'Auxiliaire – [www.auxiliaire.fr](http://www.auxiliaire.fr)**
- ✓ Audit BE, SCR, ORSA et Tarification. Provisionnement Solvency II.
  - ✓ Développement de modèles 3D de provisionnement en assurance construction par modèles linéaires généralisés. Application à la construction d'un USP. Rédaction d'un mémoire d'actuaire sur ces modèles.
- 05/2016 – 09/2016 Stagiaire VBA – Diacrisis – [www.les-crises.fr](http://www.les-crises.fr)**
- ✓ Automatisation (VBA) de rendus d'analyses économiques et financières.
  - ✓ Etude poussée de l'actualité financière nationale et internationale.

## Langue et informatique

- Langues vivantes**
- ✓ Anglais : Courant (TOEFL : 97). Mathématique, statistique et actuariel
  - ✓ Allemand : Notions
  - ✓ Python : Courant
- Informatique**
- ✓ Langages principaux : C++, R, Python, Sh.
  - ✓ Autres : Vba, Html, Css, Php, Js, Sql

## Centre d'intérêt

- Informatique** Monde du logiciel libre – GNU/Linux
- Arts** Lutherie, Peinture, Sculpture, Musique

