

Leonardo Martins Bianco

5 Avenue Emile Baudot
91300 Massy, France
+33 6 59 41 46 78
leonardo@rhl.com.br
linkedin.com/in/leonardo-bianco
leo-bianco.com

FORMATION

- **Université Paris-Saclay** Orsay, France
2020 – 2021
M1 *Mathématiques Appliquées, voie Statistiques*
Cours plus rélevants au stage: modélisation statistique, apprentisage statistique, séries chronologiques, traitement du signal, projet informatique en langage R, optimisation I et II, calcul stochastique, simulation statistique, méthodes de Monte Carlo, chaînes de Markov, Martingales.
- **Université de Campinas (Unicamp)** Campinas, Brésil
2016 – 2019
Licence en Mathématique & Physique

EXPÉRIENCE & PROJETS PRINCIPAUX

- **Stage de recherche** - Laboratoire Jacques Louis Lions (Sorbonne Université) Paris, France
Jan. 2020 - Juillet 2020
- Sous la supervision du chercheur Mario Sigalotti et avec une bourse INRIA sur un problème de densité dans la théorie géométrique du contrôle.
- **Stage de recherche** - Unicamp - Institut de Mathématiques Campinas, Brésil
Juillet 2018 - Dec. 2019
- Sous la supervision du professeur Rafael de Freitas Leão, financée par Pibic.
On a étudie le problème des groupes d'holonomie spéciale et la décomposition de De Rham.
- **Stage de recherche** - Unicamp - Institut de Mathématiques Campinas, Brésil
Juillet 2017 - Juillet 2018
- Sous la supervision du professeur Rafael de Freitas Leão, financée par Pibic.
On a étudie d'abord le théorème de Gauss-Bonnet Riemannien et après ses généralisations.
- **Assistant d'enseignement** - Unicamp Campinas, Brésil
Fév. 2017 - Dec. 2018
- Responsable de donner des cours supplémentaires d'analyse, d'algèbre linéaire, et de géométrie analytique.

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- **Langages de programmation:** Python, R, Javascript, C++, logiciel bureautique (Office, VBA)

LANGUES

- **Portugais:** Langue maternelle
- **Anglais:** Fluent — *Texas Tech High School Program, trois ans.*
- **Français:** Fluent — *Test de Connaissance du Français (TCF): C1.*

CENTRE D'INTÉRÊTS

- Lecture de livres sur l'histoire ancienne.
- Visite à des musées d'art et d'histoire.
- Sport: musculation.