

# GLORIA BURITICÁ

◇ gloria.buritica@etu.upmc.fr

---

I'm a Ph.D. student working in the field of extreme value theory in the mid point between probabilistic and statistics problems. I'm interested in environmental and econometric applications to risk assessment.

## FORMATION

---

### LPSM - Sorbonne Université, PARIS

*Octobre 2018 - Present*

Doctorat

Sujet : « Les transformations de rangs appliquées à l'analyse des extrêmes multivariées »

Directeurs de thèse : Olivier WINTENBERGER, olivier.wintenberger@upmc.fr

Philippe NAVEAU, Philippe.Naveau@sce.ipsl.fr

### Sorbonne Université, PARIS

*September 2018 - Août 2019*

Master 2 Probabilités et modèles aléatoires,

Mention bien

Orientation : Processus stochastiques

### Sorbonne Université, 75005 PARIS

*September 2017 - June 2018*

Master 1 Mathématiques et applications,

Mention bien

### Universidad de los Andes, BOGOTA. Colombie

*September 2013 - June 2017*

Licence en Mathématiques,

GPA 4.01/5

Directeur de mémoire : Alexander BERENSTEIN, aberenst@gmail.com

Sujet : « El problema del subespacio invariante »

Note obtenue : 5/5

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

---

### Stage de fin d'études

Sorbonne Université, PARIS

*Mai 2019 - Juillet 2019*

Directeur de stage : Olivier WINTENBERGER, olivier.wintenberger@upmc.fr

Sujet : « Analyse des extrêmes multivariées : Tests numériques de la méthode de rangs »

### Chargée de Travaux Dirigés (TD)

Universidad de los Andes, BOGOTA. Colombie

— Calcul scientifique

*2017*

— Théorie de la mesure

*2016*

— Algèbre linéaire II

*2015*

— Programmation orientée objets - JAVA

*2014*

## LANGUES ET COMPETENCES INFORMATIQUES

---

### Compétences informatiques

C++, R, MATLAB, LaTeX, Java

### langues

Espagnol (langue maternelle), Français (courant), Anglais (courant)

## PRIX ET DISTINCTIONS

---

**Bourse d'excellence académique, QUIERO ESTUDIAR**  
*Universidad de los Andes, Bogotá*

September 2013 - June 2017

**Bourse d'études en Master, COLFUTURO**  
*Colfuturo, Bogotá*

September 2017 - June 2019