

## Formation et emplois académiques

- Sept 2013– **Attaché temporaire d'enseignement et de recherche à temps plein**, *Ecole centrale de Marseille*, Marseille.
- 2010-2013 **Doctorat en statistiques et probabilités**, *Université Paul Sabatier*, Toulouse.  
Titre: *Localisation de masse et espaces de Wasserstein*  
Directeur: *Philippe Berthet*
- 2009–2010 **Master recherche en mathématiques**, *Université Paul Sabatier*, Toulouse.  
Calcul stochastique, Mathématiques financières, Séries temporelles, Statistiques asymptotiques, Théorie ergodique  
Mémoire de master: *Quantification et transport de mesure pour le clustering dans les espaces de Banach*  
Directeur: *Philippe Berthet*

## Enseignement

- Oct 2012 - **Chargé de cours/TD**, *Ecole centrale de Marseille*, Marseille, 2ème année.  
Jan 2014 Processus stochastiques markoviens - 30 heures
- Sept 2013 - **Chargé de TD**, *Ecole centrale de Marseille*, Marseille, 2ème année.  
Jan 2014 Probabilités et statistiques - 34 heures
- Jan 2013 - **Chargé de Cours/TD**, *Université Paul Sabatier*, Toulouse, L2 Biochimie.  
Mai 2013 Outils mathématiques - 20 heures
- Jan 2013 - **Chargé de TD et TP**, *Université Paul Sabatier*, Toulouse, L3 MMESI.  
Mai 2013 Statistiques inférentielles - 48 heures
- Jan 2012 - **Chargé de TP**, *Université Paul Sabatier*, Toulouse, L3 Mathématiques Fondamentales.  
Juin 2012 Probabilités et intégration - 10 heures
- Jan 2012 - **Chargé de TD et TP**, *Université Paul Sabatier*, Toulouse, L3 MMESI.  
Juin 2012 Statistiques inférentielles , encadrement d'un projet - 44 heures
- Oct 2011 - **Chargé de TD**, *Université Paul Sabatier*, Toulouse, L3 SID.  
Jan 2012 Probabilités - 24 heures
- Oct 2010 - **Chargé de TD**, *Université Paul Sabatier*, Toulouse, L2 Pharmacie.  
Juin 2011 Statistiques appliquées - 51 heures

## Communications scientifiques

- Nov 2013 **Séminaire de probabilité**, *IMT*, Toulouse.  
J'ai présenté un exposé sur la vitesse de convergence de la mesure empirique vers la mesure théorique en distance de Wasserstein
- Aou 2013 **Rencontre des jeunes statisticiens**, *Centre Paul Langevin*, Aussois.  
J'ai présenté un exposé sur la localisation de masse
- Jun 2012 **Sexto encuentro de Estadística Matemática BoSanTouVal**, *CIEM*, Castro Urdiales.  
J'ai présenté un exposé sur la localisation de masse

Déc 2010 **Rencontre de statistiques mathématiques**, *CIRM*, Marseille.  
J'ai assisté aux conférences

## Animations scientifiques

- Jan 2013-Juin 2013 **Groupe de travail doctorants**, *Institut Mathématique de Toulouse*.  
J'ai organisé un groupe de travail hebdomadaire entre doctorants sur la théorie de Sturm-Lott-Villani
- Oct 2012 **Journées de présentation des nouveaux doctorants de probabilités et statistiques**,  
*Institut Mathématique de Toulouse*.  
J'ai co-organisé l'événement
- Oct 2012 **Mini cours entre doctorants**, *Institut Mathématique de Toulouse*.  
J'ai organisé des mini cours entre les doctorants des trois équipes de l'Institut de Mathématique de Toulouse: Picard, Mathématiques pour l'Industrie et la Physique, Statistiques and Probabilités
- Mar 2012 et Nov 2012 **Hippocampe: le monde scientifique pour les lycéens**, *Institut de Recherche pour l'Enseignement des Mathématiques de Toulouse*.  
J'ai participé deux fois, pendant trois jours, à l'encadrement de lycéens immergés à l'université

## Publications

- À soumettre **Localisation de masse et mesure empirique**
- Accepté aux AIHP *co-écrit avec Emmanuel Boissard*  
**On the mean speed of convergence of empirical and occupation measures in Wasserstein distance**
- Accepté au Bernoulli Journal *co-écrit avec Emmanuel Boissard et Jean-Michel Loubes*  
**Distribution's template estimate with Wasserstein metrics**  
*accepté sous conditions de révisions mineures*

## Informatiques

- Bases HTML, PHP
- Intermédiaire Scilab, R, Maple, simulations
- Linux,  $\LaTeX$

## Langues étrangères

- Anglais **Courant**
- Espagnol **Notions**

## Autres compétences et qualifications

- Escalade Initiateur sur site artificiel et naturel (FFME). J'encadre des sorties escalade en falaise au sein du club d'escalade de l'Université Paul Sabatier
- Parachutisme Brevets fédéraux A,B,B2, B4i et C