



département
mia

Journée RESSTE

«Spatio-temporal point process data»

Mercredi 06 décembre 2017

Agro-ParisTech, salle Actia
16, rue Claude Bernard, 75005 Paris

<http://www.agroparistech.fr/Adresses-et-plans-d-acces,706.html>

Program

10h00 **Welcome coffee**

Morning Session

Chair: Liliane Bel

10h20 Introduction

Denis Allard, BioSP, INRA Avignon

10h30 Basics and recent developments on spatio-temporal point processes

Edith Gabriel, Laboratoire de Mathématiques d'Avignon

11h30 Statistical inference for spatio-temporal point process models

Thomas Opitz, BioSP, INRA Avignon

12:30 **Déjeuner offert aux participants inscrits - salle Actia**

Afternoon session

Chair: Denis Allard

14h00 Second order analysis of marked inhomogeneous spatio-temporal point patterns

Ottmar Cronie, Umea University, Sweden

14h50 Mark variograms for spatio-temporal point processes

Francisco J. Rodriguez-Cortes, Jaume 1 University, Spain

15h40 Processus spatio-temporels de points et épidémiologie

Samuel Soubeyrand, BioSP, INRA Avignon

16h30 Mots de conclusion

16h45 Fin de la journée