



# SCAM



## Séminaire Cristolien d'Analyse Multifractale

**Laboratoire d'Analyse et  
de Mathématiques Appliquées  
CNRS UMR 8050**

Université Paris-Est Créteil  
61, avenue du Général de Gaulle  
94 010 CRETEIL Cedex



### *Visio-conférence*

**Organisateurs:** Stéphane JAFFARD, Stéphane SEURET

## Jeudi 17 décembre 2020

**11h00 - 12h00: Jonathan FRASER** (Saint-Andrews University)

A new perspective on the Sullivan dictionary via the Assouad dimension and spectrum

**13h45 - 14h45: Arnaud DURAND** (Université Paris-Saclay)

Ensembles aléatoires associés à des processus ponctuels et analyse multifractale multivariée

**15h00 - 16h00: Cristina SATTARHOFF** (University of Hamburg)

Forecasting the Variability of Stock Index Returns with the Multifractal Random Walk Model for Realized Volatilities

**URL du Séminaire SCAM:**

<http://sites.math.u-pem.fr/scam/>