



International Chair in Mathematical Physics and Applications



Unesco Chair in Mathematical Physics and Applications established in 2006 at the University of Abomey-Calavi (Benin)



## ECOLE de recherche du CIMPA

# STATISTIQUE, ENVIRONNEMENT ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

*Université d'Abomey-Calavi, Cotonou, BENIN*

*Du 3 au 14 septembre 2012*

**Pour qui ?** L'Ecole s'adresse à des étudiants (Master, doctorats,...), des enseignants-chercheurs et à des praticiens ayant un bon niveau de connaissance en probabilités et statistiques.

**Comment ?** L'Ecole sera composée de cours, d'ateliers avec le logiciel R et d'exposés.

**Quoi ?** L'Ecole donnera des moyens d'analyser et de traiter des données météorologiques, physiques, hydrologiques, épidémiologiques, biométriques, agronomiques, liées à la pollution en milieu urbain et en milieu rural,...

Les thématiques statistiques abordées seront :

1. les séries chronologiques;
2. la théorie des extrêmes;
3. la statistique spatiale;
4. les modèles spatio-temporels.

**Qui ?** Les différents intervenants seront :

- Susana Barbosa (Chercheuse, Université de Lisbonne, Portugal)
- Liliane Bel (Professeure, AgroParisTech/INRA, Paris, France)
- Richard Davis (Professeur, Columbia University, USA)
- Aliou Diop (Professeur, Université Gaston Berger Saint Louis Sénégal)
- Anne-Laure Fougères (Professeure, Université Claude Bernard Lyon 1, France)
- Philippe Naveau (Chercheur CNRS au CEA, France)
- Aurélien Ribes (Statisticien-Chercheur, Météo France, Toulouse, France).

**Organisation :** Jean-Marc Bardet (Université Paris 1), [bardet@univ-paris1.fr](mailto:bardet@univ-paris1.fr), Noël Fonton (Université d'Abomey-Calavi) [hfonton@gmail.com](mailto:hfonton@gmail.com) et Norbert Hounkonnou (CIPMA) [hounkonnou@yahoo.fr](mailto:hounkonnou@yahoo.fr)

**Inscription avant le 15 juin 2012, sur le site :** <http://www.cimpa-icpam.org/spip.php?article423>

