

# Centres de recherche de l'UFR

## ▶ Centre d'études et de recherches sur les organisations et sur les stratégies (CEROS)



Les thèmes de recherche du laboratoire sont :

- Finance
- Stratégie
- Design
- Comptabilité contrôle
- Ressources humaines

Séminaires organisés par le CEROS : <http://ceros.parisnanterre.fr>

## ▶ Economix



Economix est un laboratoire de recherche en sciences économiques, alliant méthodes empiriques et développements théoriques. Unité mixte de recherche (UMR 7235), placée sous la double tutelle du CNRS et de l'Université Paris Nanterre, Economix constitue un pôle majeur de recherche et de contribution à la recherche en sciences économiques en Île-de-France. Ses activités de recherche sont centrées autour de trois axes complémentaires :

• Institutions, Réglementation et Interactions Stratégiques  
• Développement Durable, Environnement et Energie  
• Economie Internationale, Banque et Econométrie Financière

Séminaires, colloques et séminaires organisés par Economix : <http://economix.fr/fr/>

## ▶ Modal'X

Modal'X est une équipe de mathématiques axée sur la modélisation aléatoire. Elle couvre un large spectre du champ des probabilités et des statistiques, et de leurs interactions notamment avec l'analyse. Son caractère pluridisciplinaire favorise l'émergence de travaux de recherche transversaux entre ces thèmes. Ses thèmes de recherche principaux sont :

- Inégalités fonctionnelles et équations de transport ;
- Analyse spectrale, équations aux dérivées partielles et théorie du contrôle ;
- Grandes déviations ;
- Processus stochastiques et marches aléatoires ;
- Modèles de croissance aléatoire, percolation ;
- Mécanique statistique ;
- Méthodes de Bootstrap ;
- Théorie des valeurs extrêmes et analyse du risque ;
- Analyse multifractale ;
- Estimation semi et non-paramétrique ;
- Apprentissage statistique et classification ;
- Statistique spatiale ;
- Analyse des risques alimentaires et toxicologiques ;
- Modèles statistiques dans l'analyse des comportements à risques.

Séminaires organisés par MODAL'X : <http://modalx.parisnanterre.fr>



Mis à jour le 20 mars 2017

<https://ufr-segmi.parisnanterre.fr/recherche/centres-de-recherche-de-l-ufr-349146.kjsp?RH=1293027965119>