

# Colloquium

---

*Jeudi 17 Novembre 2005.*  
*Salle P1-014, 14h30*

**Thierry Bousch**

*Université Paris-Sud*

**Le poisson n'a pas  
d'arêtes.**

*Le "formalisme thermodynamique à température nulle" consiste à trouver les mesures de probabilité invariantes d'un système dynamique donné, qui minimisent la moyenne d'une fonction donnée (ce sont les "états fondamentaux" du système). Après une présentation générale du problème, je discuterai un exemple particulier, ainsi qu'un objet géométrique, "le poisson", qui lui est naturellement attaché.*

**Université Paris XII**  
61, Avenue du Général de Gaulle,  
94010 Créteil

**Métro Créteil-Université**  
**RER Vert de Maison**

<http://umr-math.univ-mlv.fr/seminaires.html>

Raphaël Danchin [danchin@univ-paris12.fr](mailto:danchin@univ-paris12.fr), Etienne Sandier [sandier@univ-paris12.fr](mailto:sandier@univ-paris12.fr).