



# ET SI ON MÉLANGEAIT DES ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES AVEC UN PEU DE PROBAS ?

---

le 19 mars 2019 de 15h30 à 16h30

ENS Rennes Amphithéâtre

**Conférence de Florent Malrieu (Institut Denis Poisson, Université de Tours) dans le cadre des conférences d'initiation à la recherche du département Mathématiques.**



**Résumé :** Certains processus de Markov déterministes par morceaux sont très simples à décrire à partir d'équations différentielles ordinaires et d'un peu d'aléa mais présentent tout de même des comportements en temps long surprenants. Je me concentrerai essentiellement sur l'exemple d'équations linéaires ou de type Lotka-Volterra.

[Page web de Florent Malrieu](#)

---

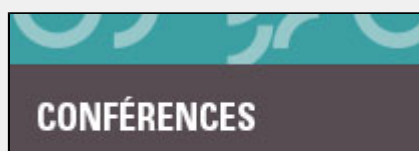
## THÉMATIQUE(S)

Formation, Recherche - Valorisation

---

Mise à jour le 13 mars 2019

### À LIRE AUSSI





Quelques équations des biomathématiques



La cryptographie des courbes elliptiques



Parcimonie et problèmes inverses

## DOCUMENTATION

---

Vous souhaitez recevoir plus d'information sur l'ENS Rennes, vous pouvez pour cela remplir le formulaire de demande de documentation.

## CONFÉRENCES D'INITIATION À LA RECHERCHE

---

Ces conférences, organisées à destination des élèves de première et deuxième années, sont ouvertes à tous. Elles sont l'occasion de découvrir la recherche contemporaine en mathématiques au travers de questions actuelles exposées par des chercheurs reconnus.

[Programme complet des conférences d'initiation à la recherche](#)

