

**Lundi 12 mars: salle 15-16-201 toute la journée**

*Accueil à 10h*

10h30 - 11h15: **Max Fathi. Une inégalité de Talagrand symétrique optimale**

11h15 - 12h00: **Alessandra Iacobucci. Convergence rates for Langevin dynamics**

*12h00: déjeuner à l'Ardoise*

13h45-14h15: modalités d'utilisation d'EFI, informations sur le projet

14h15-15h00: **Christophe Poquet. Modèles excitables en champ moyen et émergence de comportements périodiques**

*15h-15h30: pause*

15h30-16h15: **Emeric Bouin. Hypocoercivité sans confinement**

16h15-17h00: **séance problèmes ouverts 1**

---

**Mardi 13 mars: salle 16-26-116 le matin, salle 15-16-201 l'après-midi**

9h15-10h: **Josephine Evans. Hypocoercivity in  $\Phi$ -entropy for linear relaxation Boltzmann equation**

10h-10h45: **Pierre Monmarché. Généralisation du calcul de Bakry-Emery pour les processus dégénérés**

*10h45-11h15: pause*

11h15-12h00: **Simon Zugmeyer. De l'inégalité de Borell-Brascamp-Lieb aux inégalités de Sobolev à trace optimales**

*12h00: déjeuner à l'Ardoise*

13h45-14h30: **Amic Frouvelle. Dérivation de modèles cinétiques et macroscopiques décrivant l'alignement de particules autopropulsées**

14h30-15h15: **Short contributions**

*15h15-15h45: pause*

15h45-16h15: **séance problèmes ouverts 2 et discussion**