

**Journée sur les équations de Schrödinger non linéaires
et applications aux condensats de Bose Einstein**

Mercredi 1er juin 2011

Laboratoire de Mathématiques,
Université de Versailles Saint-Quentin
Amphi I, Bâtiment Fermat (rez de chaussée)

9h30 : Accueil et café

9h45 : Jun-Cheng Wei (Hong Kong)

On a Phase-Separation Model : Asymptotics and Qualitative Properties

11h : Peter Mason (Institut d'Alembert, Paris 6)

The appearance of Square Lattices and Giant Skyrmions in Two-Component BECs

12h15 : Déjeuner (Plateau-repas)

14h : Susanna Terracini (Milan)

Nodal partitions and strongly competing systems