

# Habilitations à Diriger des Recherches

*H.D.R. en Mathématiques et Physique Théorique soutenues à*

*l'Université François Rabelais Tours depuis 1998 - Accès au [texte intégral](#) à partir de 2006*

**RASCHEL, Kilian** (2016)

[Combinatoire elliptique et marches dans les cônes](#)

**LISOVYY, Oleg** (2014)

[Equations de Painlevé et théorie des champs conformes](#)

**CHASSEIGNE, Emmanuel** (2014)

[Equations aux dérivées partielles, équations non-locales et contrôle déterministe](#)

**BASEILHAC, Pascal** (2010)

[Approche à la Onsager en systèmes intégrables](#)

**NOUI, Karim** (2010)

Autour de la théorie de Chern-Simons: Géométrie et Topologie quantique en dimension trois.

**NICOLIS, Stamatios** (2010)

[Deux réseaux et plusieurs dimensions](#)

**BEKAERT, Xavier** (2010)

[Particules de masse nulle dans des représentations exotiques du groupe de Poincaré](#)

**LEY, Oliver** (2008)

[Évolution de fronts avec vitesse non-locale et équations de Hamilton-Jacobi](#)

**TRAIZET, Martin** (2008)

Surfaces minimales

**MOUCHET, Amaury** (2006)

[Effet tunnel chaotique – méthode différentielle](#)

**DEPAUW, Jérôme** (2006)

[Cohomologie intégrable en théorie ergodique](#)

**DAMPHOUSSE, Pierre** (2003)

*[Mémoire d'H.D.R.]*

**ANDRÉ, Nelly** (2003)

*[Mémoire d'H.D.R.]*

**SANDIER, Nataliya** (2000)

Contribution à l'étude des systèmes elliptiques non linéaires.

**ROUY, Elisabeth** (1999)

Équations d'Hamilton-Jacobi et applications.

**MOHAMMEDI, Noureddine** (1998)

Théorie des cordes et modèles de sigma non linéaires.

**POLARSKI, David** (1998)

Études de Modèles inflationnaires de l'Univers.

**PARENTANI, Renaud** (1998)

Le rayonnement quantique des trous noirs et la prise en compte des effets de backreaction.