



**Amphith atre du Plat d'Etain**  
**Mardi 30 mai 2017 à 18h00**

---

## **La relativité : l'évolution des idées de Newton   Einstein.**

Présentée par

**Romain GICQUAUD**

Présentation du conférencier.

Romain Gicquaud est maître de conférences au Laboratoire de Mathématiques et Physique Théorique   Tours, ancien élève de l' cole normale supérieure de Paris. Il étudie les aspects mathématiques de la relativité générale.

---

Présentation de la conférence.

La théorie de la relativité générale a été introduite par Albert Einstein en 1915 pour décrire la gravitation. Après plus d'un siècle d'existence, cette théorie reste un domaine de recherche très actif, corroboré par de nombreuses expériences dont la spectaculaire observation des ondes gravitationnelles.

Dans cet exposé, j'expliquerai comment, au travers de quelques idées simples mais très profondes, Einstein a élaboré cette théorie