

Exposé du jeudi 10 octobre 2013

**CORRESPONDANCE DE SIMPSON p -ADIQUE
(TRAVAIL EN COMMUN AVEC A. ABBES)**

MICHEL GROS (IRMAR)

Résumé : Il s'agit, à la suite du projet initié par Faltings, de décrire, en termes de fibrés de Higgs, les représentations p -adiques généralisées du groupe fondamental d'un schéma lisse défini sur un corps p -adique. On fera une présentation du problème et l'on expliquera comment notre approche permet d'englober des résultats antérieurs de Hyodo en théorie de Hodge p -adique relative.

1. Les jeudis matin, de 10 h 30 à 11 h 30, salle 004, IRMAR (bâtiment 22), Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu