

Exposé du jeudi 14 mars 2013

THÉORIE DE LUBIN-TATE NON-ABÉLIENNE MOD p .

PRZEMYSŁAW CHOJECKI (JUSSIEU)

Résumé : Récemment, Matthew Emerton a démontré qu'on peut retrouver la correspondance de Langlands mod p et p -adique dans la cohomologie complétée de tour des courbes modulaires. En s'appuyant sur ce résultat, on va démontrer comment on peut retrouver la même correspondance dans la cohomologie de tour de Lubin-Tate. En plus, on va discuter plusieurs nouveaux phénomènes qui se produisent dans ce cas, parmi lesquels : l'existence de la correspondance de Jacquet-Langlands mod p .

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