

## Descente Galoisienne d'espaces semi-affinoides et reduction semi-stable de courbes

Dans cet exposé, je présenterai un résultat de classification de formes modérément ramifiées de couronnes analytiques définies sur un corps à valuation discrète, obtenu en collaboration avec Lorenzo Fantini. Je discuterai les liens avec des résultats analogues récemment obtenus par Ducros, Schmidt, et Chapuis, et avec la théorie de la reduction semi-stable des courbes. Ensuite, je discuterai un plan d'action pour attaquer les difficultés qui surgissent dans le cas sauvagement ramifié, inspiré par les techniques développés dans l'étude du relèvement à la caractéristique zéro des automorphismes d'ordre fini des disques  $p$ -adiques.