

---

**ADRIANO MARMORA**, Université Louis Pasteur (Strasbourg I)

*Stationary phase and  $p$ -adic microdifferentials of level zero / Phase stationnaire et microdifférentielles  $p$ -adiques de niveau zéro*

I will present a work in progress aiming to develop a theory of microlocalisation for Berthelot's arithmetic  $D$ -modules over a curve.

Je présenterai les progrès récents d'un travail en cours visant à une théorie de la microlocalisation pour les  $D$ -module arithmétiques de Berthelot sur une courbe.