
Géométrie et dynamique dans les espaces de modules

(Carlos Matheus et Anton Zorich)

Un **mercredi** par mois de **14h à 15h** à l'**Institut Henri Poincaré**.

Séminaire au mois de Octobre:

- **13/10/2021 - Elise Goujard** (Université de Bordeaux)

Titre: *Géométrie des surfaces plates de grand genre*

Résumé: Dans cet exposé on s'intéressera aux surfaces de demi-translation et plus particulièrement aux surfaces à petits carreaux de demi-translation. Après avoir rappelé quelques résultats sur la répartition de ces surfaces dans les espaces de modules de surfaces plates, j'exposerai des résultats récents et des conjectures sur la géométrie et la combinatoire de ces surfaces en grand genre. Dans le cas générique (strates principales de espaces de modules), ces résultats sont dus un travail en collaboration avec V. Delecroix, P.Zograf and A. Zorich, et s'interprètent également en terme de multicourbes fermées sur les surfaces. J'expliquerai également ce que l'on sait faire dans le cas des strates impaires et les conjectures correspondantes (travail en commun avec E. Duryev).

Salle 01