
Journée SURFACES PLATES



Le **20 mai 2015** (mercredi)
à l'**Amphi Copernic, bâtiment G,**
Institut Galilée, Université Paris 13.

PROGRAMME:

09h30: Accueil, petit déjeuner.

10h30-12h00: **Jean-Christophe YOCCOZ** (Collège de France)

Titre: *Problèmes de petits diviseurs pour les échanges d'intervalles.*

12h00-13h30: Déjeuner.

13h30-15h00: **Anton ZORICH** (Université Paris 7)

Titre: *Le théorème de la baguette magique de A.Eskin et M.Mirzakhani.*

Résumé: En utilisant un billard dans un plan avec des obstacles polygonaux périodiques comme exemple, je vais essayer de raconter le contexte et le contenu de la récente avancée majeure dans la dynamique dans les espaces de modules de différentielles abéliennes obtenue par A. Eskin et M. Mirzakhani.

15h00-15h30: Pause café.

15h30-17h00: **Giovanni FORNI** (University of Maryland)

Titre: *Sur la dynamique des billiards polygonaux.*

Résumé: Nous nous proposons d'examiner les principaux résultats et questions ouvertes sur la dynamique des billiards dans les polygones.

ORGANISATEURS: Luca Marchese et Carlos Matheus

INSCRIPTIONS: matheus.cmss@gmail.com