

---

---

# Géométrie et dynamique dans les espaces de modules

(Giovanni Forni, Carlos Matheus et Anton Zorich)

---

---

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

Séminaire au mois de Janvier:

- **04/01/2023 - Bram Petri** (IMJ-PRG)

**Titre:** *Comment couper en deux une surface hyperbolique de manière efficace*

**Résumé:** La constante de Cheeger (ou constante isopérimétrique) d'une surface hyperbolique mesure la difficulté de couper en deux la surface. Dans cet exposé je parlerai d'un travail en commun avec Thomas Budzinski et Nicolas Curien sur la constante de Cheeger maximale possible d'une surface hyperbolique fermée.

**Salle 05**

INSTITUT HENRI POINCARÉ  
11 Rue Pierre et Marie Curie, 75005 Paris

<http://carlos.matheus.perso.math.cnrs.fr/seminaire/index.html>