



Du  
**10**  
NOV.  
2021

15h45  
-  
17h00

## RÉGA

~~Federico Scavia – 15h45 – La Conjecture de Grothendieck-Serre.~~

INSCRIPTION

Soit  $R$  un anneau local régulier,  $K$  son corps de fractions,  $G$  un  $R$ -groupe réductif et  $E$  un  $G$ -torseur. Grothendieck et Serre ont conjecturé que si le  $G_K$ -torseur  $E_K$  est trivial, alors  $E$  l'est aussi. Ce problème a connu beaucoup d'activité, même ces dernières années. Je décrirai les différentes stratégies qui ont été utilisées dans le passé pour prouver de nombreux cas de cette conjecture.



## **INSTITUT HENRI POINCARÉ - UAR839**

Sorbonne Université / CNRS  
11 rue Pierre et Marie Curie  
75231 Paris Cedex 05

### **HORAIRES**

L'institut :

- lundi au vendredi de 8h30 à 18h,
- fermé les jours fériés.

Le musée - Maison Poincaré :

- lundi, mardi, jeudi et vendredi de 9h30 à 17h30,
- samedi de 10h à 18h,
- fermé le mercredi et le dimanche.