



Du  
**10**  
NOV.  
2021

14h45  
-  
16h00

## **RÉGA**

### **Federico Scavia - 15h45 - La Conjecture de Grothendieck-Serre.**

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**

11 rue Pierre et Marie Curie  
75231 Paris Cedex 05

### **HORAIRES**

Lundi au vendredi : 8h30 à 18h  
Fermé les jours fériés

URL de la page : [https://www.ihp.fr/fr/agenda/federico-scavia-15h45-la-conjecture-de-grothendieck-serre&is\\_pdf=true](https://www.ihp.fr/fr/agenda/federico-scavia-15h45-la-conjecture-de-grothendieck-serre&is_pdf=true)