



Du
09
DÉC.
2020

14h00
-
15h00

RÉGA

~~Séverin Philip – 14h00 – Critères de réductions pour les variétés abéliennes~~

INSCRIPTION

Je vais d'abord introduire les différentes notions de réductions pour les variétés abéliennes dans le cadre des courbes elliptiques avec un survol des différentes questions arithmétiques qui y sont liées. Cela sera motivé par quelques exemples que je garderai au cours de l'exposé. J'introduirai ensuite les "modèles de Néron" succinctement pour montrer comment généraliser en dimension supérieure ce qu'on aura vu. Je donnerai ensuite une preuve (presque) complète du critère de bonne réduction de Néron-Ogg-Shafarevich pour mettre en lumière les relations entre géométrie et arithmétique. Je finirai par mentionner les résultats fondamentaux de Grothendieck concernant la réduction semi-stable et quelques conséquences.



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.