

## Héritage des minima successifs

*jeudi 11 septembre 2014 14:00 (1 heure)*

Minkowski a introduit la notion de minima successifs d'un réseau euclidien  $M$ . Si  $N$  est un sous-réseau de codimension un dans  $M$ , on donne une condition pour que les minima successifs de  $N$  soient égaux à certains minima de  $M$ . On applique ce résultat au réseau des sections d'un fibré hermitien inversible sur une surface arithmétique.

**Orateur:** SOULÉ, Christophe (IHES & CNRS)