Séminaire de théorie des nombres

Le 10 janvier à 14h

Autour du groupe des classes d'un schéma arithmétique

Exposé de Bruno Kahn

Résumé : On expliquera une démonstration du fait que Pic(X) est de type fini pour X normal de type fini sur **Z**. Cette démonstration ne repose pas sur le théorème de Néron généralisant le théorème de Mordell-Weil aux corps de fonctions, et au contraire on peut déduire le théorème de Néron de la génération finie de Pic.