

Geometria algebraica aritmètica

L'objectiu de la xarxa era el de contribuir al desenvolupament i aplicació de mètodes p -àdics dins la geometria algebraica aritmètica. Es van fixar quatre línies mestres: Cohomologia de varietats sobre cossos locals, Cohomologia p -àdica de varietats en característica p , Geometria rígida analítica i Aplicacions a qüestions globals (cossos de nombres i cossos de funcions). Els objectius que es van proposar eren molt teòrics, si bé alguns dels resultats que es van obtenir van tenir aplicacions a qüestions computacionals.