Séminaire de théorie des nombres

Le 1 mars à 14h

Répartition des points de petite hauteur pour la topologie p-adique

Exposé d'Antoine Chambert-Loir

Résumé : Les démonstrations par Ullmo et Zhang d'une conjecture de Bogomolov sur la hauteur des points algébriques d'une sous-variété d'une variété abélienne faisait un usage crucial d'un résultat d'équi-distribution de ces points dans la variété abélienne complexe. En revanche, la question de savoir comment ces points se répartissent pour la topologie p-adique n'a encore que des réponses partielles qui feront l'objet de l'exposé.