

Composante d'enseignement : **INSTITUT GALILEE**

Adresse : 99 Avenue Jean-Baptiste Clément – 93430 Villetaneuse

Site d'enseignement : Campus de Villetaneuse

Section CNU : 25/26

**Profil général** : Mathématiques fondamentales ou Mathématiques appliquées

Mots clés : mathématiques,

Job profile : Pure or Applied Mathematics

Keywords : mathematics

### **Profil d'enseignement et filières de formation concernées**

La candidate ou le candidat recruté interviendra en priorité dans les enseignements de mathématiques des licences scientifiques de l'Institut Galilée. Il ou elle pourra être amené(e) à faire une partie de son service dans les enseignements de mathématiques de master, de l'école d'ingénieurs, en sciences économiques et de gestion, ou à l'IUT de Villetaneuse ou de Saint-Denis.

Site web de la formation : : <https://galilee.univ-paris13.fr/licence/licence-mathematiques/>

### **Contact** :

Yueyun Hu, Président du département de mathématiques, [presdepmath@math.univ-paris13.fr](mailto:presdepmath@math.univ-paris13.fr)

### **Teaching profile**

The selected candidate will primarily teach mathematics courses in the scientific undergraduate programs at the Institut Galilée. He or she may also be required to conduct part of their teaching duties in master's programs, engineering school, economics and management, or at the IUT of Villetaneuse or Saint-Denis.

### **Profil recherche**

Toutes les candidatures dans les thématiques du laboratoire: topologie algébrique, arithmétique, géométrie algébrique, cryptographie, probabilités, statistique, physique mathématiques, équations aux dérivées partielles, modélisation et calcul scientifique, théorie ergodique et systèmes dynamiques, mathématiques pour la biologie et les images.

Laboratoire d'accueil : LAGA

Site web de l'unité de recherche : <http://www.math.univ-paris13.fr>

**Contact :**

Grégory Ginot, directeur du LAGA, [dirlaga@math.univ-paris13.fr](mailto:dirlaga@math.univ-paris13.fr)

**Research profil**

All applications in the following laboratory themes: algebraic topology, arithmetic, algebraic geometry, cryptography, probability, statistics, mathematical physics, partial differential equations, modeling and scientific computing, ergodic theory and dynamical systems, mathematics for biology and imaging.