

# ATER CNU 25/26/27INSTITUT GALILEE/LAGA

Composante d'enseignement : INSTITUT GALILEE

Adresse: 99 avenue Jean-Baptiste Clément – 93430 Villetaneuse

Site d'enseignement : Campus de Villetaneuse – Département de Mathématiques et

département d'informatique

Section CNU: 25/26/27

### Profil général:

Mathématiques fondamentales ou Mathématiques appliquées ou Informatique

Job profile: Pure or Applied Mathematics or Computer Science

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

La candidate ou le candidat recruté interviendra en priorité dans les enseignements des licences scientifiques de l'Institut Galilée, en particulier le L1. La moitié du service seront pour des enseignements au sein du département d'informatique et l'autre moitié restant pour ceux au sein du département de mathématiques. Il est possible qu'une partie du service soit faite dans les enseignements de mathématiques de master, de l'école d'ingénieur, en sciences économiques et de gestion ou à l'IUT de Villetaneuse ou Saint-Denis.

La personne recrutée devra être capable de dispenser ses enseignements en français

.Site web de la formation:

http://www.math.univ-paris13.fr

https://lipn.univ-paris13.fr

#### **Contact**:

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

Kaïs Klai, Président du département d'informatique, (kais.klai@lipn.univ-paris13.fr)

#### **Teaching job profile**:

The candidate recruited will give priority to teaching in the Institut Galilée's science degrees, particularly L1. Half of the service will be for teaching in the computer science department and



the other half for teaching in the mathematics department. It is possible that part of the service will be spent teaching mathematics at Masters level, at the engineering school, in economics and management or at the IUT in Villetaneuse or Saint-Denis.

The person recruited must be able to teach in French.

## **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.

### Research profile

All applications in the areas covered by the laboratory: algebraic topology, arithmetic, algebraic geometry, cryptography, probability, statistics, mathematical physics, partial differential equations, modelling and scientific computing, ergodic theory and dynamic systems, mathematics for biology and images.

**Laboratoire d'accueil**: LAGA

Site web de l'unité de recherche : <a href="https://www.math.univ-paris13.fr/">https://www.math.univ-paris13.fr/</a>

#### **Contact**:

Grégory GINOT, directeur du LAGA, dirlaga@math.univ-paris13.fr