

Recrutement d'une enseignante-chercheuse ou d'un enseignant-chercheur  
Campagne d'emplois, année **2024**

Nature de l'emploi :



MCF



PR

Section.s CNU : **25/26**

Composante : **Institut galilée**

---

Profil court : Équations aux dérivées partielles

Mots clés: EDPs, analyse, physique mathématique

Short Profile: Partial Differential Equations

Keywords : PDEs, analysis, mathematical physic

---

**Enseignement :**

Département ou filière d'enseignement :

Mathématiques

Lieu(x) d'exercice :

Institut Galilée , campus de Villetaneuse

Description

La personne recrutée devra principalement enseigner au sein du département de mathématiques de l' Institut Galilée. Elle sera naturellement amenée à pourvoir à une partie des besoins dans:

- Les enseignements de mathématiques à tous les niveaux de la licence de l' Institut Galilée.
- Les master de mathématiques
- Les enseignements au sein du cycle ingénieur de l' école SupGalilée ou les classes préparatoires intégrées
- Les responsabilités pédagogiques à terme.

Les responsabilités administratives et pédagogiques ne pourront être assurées durant la période de deux ans de décharge de service pour les MCF nouvellement nommé.e.s. L' université Sorbonne Paris Nord donne des décharges de service d'enseignement (64h eq TD la première année et 32h eq TD la deuxième année) aux MCF nouvellement nommés.

Site Web : <https://www.math.univ-paris13.fr/departement/index.php/fr/>

*Contact :*

Prénom et Nom : Yueyun Hu

Fonction : Président du département

Courriel : yueyun.hu @univ-paris13.fr

Prénom et Nom :

Fonction :

Courriel : @univ-paris13.fr

**Recherche :**

Unité de recherche : Laboratoire Analyse, Géométrie et Applications (LAGA)

Adresse : LAGA - Institut Galilée  
99 avenue Jean Baptiste clément

Description

Les équations aux dérivées partielles (EDP) théoriques sont présentes au Laboratoire Analyse, Géométrie et Applications (LAGA) dans les équipes " Physique mathématique et équations aux dérivées partielles" et " Modélisations et calcul scientifique" notamment à travers les thématiques suivantes: analyse micro-locale, analyse semi-classique, EDP en physique mathématique, équations dispersives linéaires et non-linéaires, analyse sur les variétés, équations paraboliques non-linéaires, problèmes inverses, théorie du contrôle, théorie spectrale...

Le LAGA souhaite recruter un.e maître de conférences en EDP, en lien avec, ou complémentaire aux thématiques précédentes. L' excellence scientifique sera privilégiée. Les possibilités d' interactions avec d' autres thématiques présentes au LAGA sont aussi les bienvenues.

Site Web : <https://www.math.univ-paris13.fr/laga/index.php/fr/>

Contact.s :

Prénom et Nom : Grégory Ginot

Fonction : Directeur

Courriel : gregory.ginot @univ-paris13.fr

Prénom et Nom :

Fonction :

Courriel : @univ-paris13.fr

## Job description

### Teaching:

Department: Mathématiques

Address: Institut Galilée , campus de Villetaneuse

### Description:

The successful candidate will assume her/his teaching duties among the various needs of the Mathematics department of Université Sorbonne Paris Nord: Mathematics courses in Licence (Bachelor of Science), as well as Mathematics classes in the various masters and (pre)graduate classes or in the engineering program.

Administrative and educational responsibilities cannot be ensured during the two-year period of discharge from service for newly appointed MCFs. The Sorbonne Paris Nord University gives discharges from teaching service (64 hours eq TD in the first year and 32 hours eq TD in the second year) to newly appointed MCFs.

Website : <https://www.math.univ-paris13.fr/departement/index.php/fr/>

### Contact.s:

First and last name : Yueyun Hu

Position : Président du département

Email: yueyun.hu @univ-paris13.fr

First and last name :

Position :

Email: @univ-paris13.fr

*Research:*

Research Unit: Laboratoire Analyse, Géométrie et Applications (LAGA)

Description:

Theoretical Partial Differential Equations are an important field at Laboratoire Analyse, Géométrie et Applications (LAGA) at University Sorbonne Paris Nord, in particular among the teams “Physique mathématique et équations aux dérivées partielles” and “Modélisations et calcul scientifique”, notably in the following thematic: microlocal analysis, semi-classical analysis, PDE in mathematical physics, linear and non-linear dispersive equations, analysis on manifolds, non-linear parabolic equations, inverse problems, control theory, spectral theory....

The LAGA wish to recruit a high level specialist of in PDEs related or complementary to the previously mentioned sub themes; scientific excellence being prioritized. Possibilities of interaction with other thematic inside LAGA will also be welcome.

Website : <https://www.math.univ-paris13.fr/laga/index.php/fr/>

Contact:

First and last name :Grégory Ginot

Position: Directeur

Email: gregory.ginot @univ-paris13.fr

First and last name :

Position :

Email: @univ-paris13.fr