

Recrutement d'une enseignante-chercheuse ou d'un enseignant-chercheur  
Campagne d'emplois, année **2026**

Nature de l'emploi :



MCF



PR

Section.s CNU : **27**

Composante : **Institut Galilée**

---

Profil court : Informatique

Mots clés: Fondements de l'apprentissage, vérification formelle, combinatoire, optimisation combinatoire, logique et calcul, apprentissage et TAL

Short Profile: Computer Science

Keywords : Theory of machine learning, formal verification, combinatorics, combinatorial optimization, logic and computation, machine learning and NLP

---

**Enseignement :**

Département ou filière d'enseignement : Département informatique - Institut Galilée

Lieu(x) d'exercice : Campus de Villetaneuse - Université Sorbonne Paris Nord

**Description**

Le Département d'Informatique de l'Institut Galilée intervient dans diverses formations de l'Institut Galilée : licences, masters, EUR, classes préparatoires, école d'ingénieurs Sup Galilée (statut étudiant et statut apprenti). La personne recrutée sera rattachée au département d'Informatique de l'Institut Galilée (<https://galilee.univ-paris13.fr>). Elle interviendra dans différents champs de l'informatique de tous niveaux et parcours des formations assurées par le département.

Le département a des besoins récurrents en :

- Architecture, administration système, systèmes et réseau ;
- Concepts de programmation avancés, gestion de projet ;
- Programmation web, dont avancée.

La capacité à intervenir dans un ou plusieurs de ces domaines sera exigée. Les enseignements sont essentiellement donnés en français. Le département favorise le travail collégial au sein des équipes responsables des différents cycles et, plus généralement, entre ses membres. Il est attendu que la personne recrutée soit volontaire pour s'impliquer activement dans la gestion du département en prenant des responsabilités pédagogiques telles que la responsabilité d'année et, à très court terme, la direction des études, de mention, ou de spécialité. Les besoins d'encadrement sont particulièrement importants au sein du cycle licence et de l'école d'ingénieurs.

La maîtrise du français, à l'écrit comme à l'oral, est indispensable.

**Site Web :** <https://galilee.univ-paris13.fr>

**Contact :** Sophie TOULOUSE

**Fonction :** présidente du département d'informatique

**Mail :** [sophie.toulouse@univ-paris13.fr](mailto:sophie.toulouse@univ-paris13.fr)

## Recherche :

**Unité de recherche :** Laboratoire d'Informatique de Paris Nord, UMR 7030 CNRS - USPN

**Adresse :** 99 avenue Jean-Baptiste Clément, 93430 Villetaneuse

## Description

Le Laboratoire d'Informatique de Paris-Nord (LIPN) est une unité mixte de recherche (UMR 7030) entre le CNRS et l'Université Sorbonne Paris Nord (USPN), réunissant environ 150 chercheurs. Il fait partie des laboratoires de la Fédération de Recherche MathSTIC qui outre le LIPN, regroupe le laboratoire de mathématiques de l'Université Sorbonne Paris Nord (LAGA) et le laboratoire de transport et traitement de l'information (L2TI).

Le LIPN recrute un.e professeur.e dont le profil peut s'insérer dans l'un des axes de recherche suivants :

- Fondements et modèles avancés en apprentissage automatique (équipe A3)
- Optimisation mathématique, optimisation combinatoire (équipe AOC)
- Combinatoire, algorithmique (équipe CALIN)
- Logique et calcul, complexité (équipe LOCAL)
- Apprentissage et traitement automatique des langues (équipe RCLN)
- Vérification formelle (équipe SAFER).

Une attention particulière sera donnée aux candidatures dont le profil s'inscrit dans une des thématiques suivantes, en ordre de priorité :

1. Fondements et modèles avancés en apprentissage automatique ; vérification formelle ;
2. Optimisation mathématique, optimisation combinatoire ; combinatoire, algorithmique.

Le/la professeur.e recruté.e devra jouer un rôle moteur dans le développement de collaborations régionales, nationales et internationales, tant avec des acteurs académiques qu'avec des centres de recherche industrielle.

**Site Web :** <https://lipn.univ-paris13.fr>

## Contacts :

Damiano MAZZA

**Fonction :** directeur de l'unité

**Mail :** [damiano.mazza1@univ-paris13.fr](mailto:damiano.mazza1@univ-paris13.fr)

Thierry CHARNOIS

**Fonction :** directeur adjoint de l'unité

**Mail :** [thierry.charnois@univ-paris13.fr](mailto:thierry.charnois@univ-paris13.fr)

---

## **Job description**

*Teaching :*

**Department :** Département informatique - Institut Galilée

**Adress :** Campus de Villetaneuse - Université Sorbonne Paris Nord

**Description :**

The Computer Science Department of the Galilée Institute is involved in various programs offered by the Institute : bachelor's degrees, master's degrees, EUR programs, preparatory classes, and the Sup Galilée engineering school (for both regular students and apprentices). The recruited person will be attached to the Computer Science Department of the Galilée Institute and will teach in various areas of computer science across all levels and tracks of the department's programs.

The department has recurring needs in :

- Computer architecture, system administration, systems and networks ;
- advanced programming concepts, project management;
- Web programming, including advanced topics.

The ability to teach in one or more of these areas will be required. Teaching is essentially delivered in French. The department promotes collaborative work within the teams responsible for the different academic cycles and, more generally, among its members. The recruited person is expected to be willing to take an active role in the management of the department by assuming teaching-related responsibilities such as year-level coordination and, in the very short term, the direction of studies, of a program, or of a specialization.

Supervisory needs are particularly significant within the bachelor's program and the engineering school. Fluency in French, both written and spoken, is required for teaching and participating in departmental activities.

**Site Web :** <https://galilee.univ-paris13.fr>

**Contact :** Sophie TOULOUSE

**Fonction :** présidente du département d'informatique

**Mail :** [sophie.toulouse@univ-paris13.fr](mailto:sophie.toulouse@univ-paris13.fr)

**Research :**

**Research Unit :** Laboratoire d'Informatique de Paris Nord, UMR 7030 CNRS - USPN

**Description :**

The Northern Paris Computer Science Laboratory (LIPN) is a joint research unit (UMR 7030) of CNRS and the University Sorbonne Paris Nord (USPN), hosting about 150 researchers. It is one of the laboratories of the MathSTIC Research Federation, which brings together LIPN, the Mathematics laboratory (LAGA) and the Information Transfer and Processing laboratory (L2TI).

LIPN is seeking a Full Professor whose research profile may fit within the following topics:

- theory and advances models in machine learning (A3 group)
- mathematical optimization, combinatorial optimization (AOC group)
- combinatorics, algorithms (CALIN group)
- logic in computer science, complexity (LOCAL group)
- machine learning and natural language processing (RCLN group)
- formal verification (SAFER group).

Particular attention will be given to applications on of the following topics, in order of priority:

- 1.theory and advanced models in machine learning; formal verification;
- 2.mathematical optimization, combinatorial optimization; combinatorics, algorithms.

The appointee will be expected to play a leading role in the development of regional, national and international collaborations, both with academic institutions and with industrial research centers.

**Site Web :** <https://lipn.univ-paris13.fr>

**Contacts :**

Damiano MAZZA

**Fonction :** directeur de l'unité

**Mail :** [damiano.mazza1@univ-paris13.fr](mailto:damiano.mazza1@univ-paris13.fr)

Thierry CHARNOIS

**Fonction :** directeur adjoint de l'unité

**Mail :** [thierry.charnois@univ-paris13.fr](mailto:thierry.charnois@univ-paris13.fr)