

Recrutement d'une enseignante-chercheuse ou d'un enseignant-chercheur
Campagne d'emplois, année 2025

Nature de l'emploi :



MCF



PR

Section.s CNU : 27

Composante : Institut galilée

Profil court : Informatique

Mots clés: Apprentissage profond pour le TAL, aspects fondamentaux de l'apprentissage automatique

Short Profile: Computer Science

Keywords : Deep learning for NLP, foundational aspects of machine learning

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 de nombreux besoins, notamment en programmation orientée objet, en bases de données avancées, en systèmes d'exploitation et en administration systèmes. La capacité à intervenir dans un ou plusieurs de ces domaines sera exigée. 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 court terme, la direction des études à SupGalilée ou encore la responsabilité d'une mention (Licence ou Master). Par ailleurs, la personne recrutée devra s'impliquer dans les différentes actions qui seront développées dans le cadre de l'alliance européenne UNINOVIS (<https://uninovis.eu/academic-alliance/>) coordonnée par l'USPN.

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

Contact :

Prénom et Nom : **Kais Klai**

Fonction : **Président du département informatique**

Courriel : **Kais.Klai** @univ-paris13.fr

Prénom et Nom : **Nathalie Pernelle**

Fonction : **Vice-présidente du département informatique**

Courriel : **Nathalie.Pernelle** @univ-paris13.fr

Recherche :

Unité de recherche : **Laboratoire d'Informatique de Paris Nord (UMR CNRS 7030)**

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

Description

Les principales thématiques de recherche développées au Laboratoire d'Informatique de Paris-Nord (LIPN – CNRS UMR 7030) sont l'apprentissage automatique, l'optimisation combinatoire, la conception et l'analyse de modèles combinatoires à l'interface de la physique et de l'algorithmique, la logique et les fondements du calcul, la vérification formelle de systèmes, le traitement automatique des langues et la représentation des connaissances.

Le LIPN est un 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). Enfin, son équipe RCLN (Représentation des Connaissances et Langage Naturel) est partie prenante du LabEx « Fondements Empiriques de la Linguistique ».

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

1. apprentissage profond pour le traitement automatique des langues (équipe RCLN) ;
2. aspects fondamentaux de l'apprentissage automatique (équipe A3) ;
3. un axe de recherche existant dans l'une des autres équipes du laboratoire (AOC, CALIN, logique, vérification).

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/>

Contact.s :

Prénom et Nom : **Damiano Mazza**

Fonction : **Directeur du LIPN**

Courriel : **Damiano.Mazza** @univ-paris13.fr

Prénom et Nom :

Fonction :

Courriel : @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 Institut Galilée contributes in different curricula of the institute: Bachelor, Master, graduate school, Sup'Galilée engineering school. The recruited person will be part of the Computer Science Department. S/he will give lectures in different areas of computer science at all levels and curricula, in particular in the basic courses.

The department seeks expertise in many domains, more specifically in object oriented programming, data bases and operating systems. The ability to deliver courses in several of these specific areas will be strongly appreciated. It is expected that the hired Professor will be willing to become actively involved in the management of the department by taking on pedagogic responsibilities such as managing curricula and, in the short term, direction of studies at SupGalilée.

In addition, the appointee will be expected to become involved in the various actions that will be developed within the UNINOVIS European alliance (<https://uninovis.eu/academic-alliance/>).

Website : <https://galilee.univ-paris13.fr>

Contact.s:

First and last name :Kais Klai

Position : Président du département informatique

Email: Kais.Klai @univ-paris13.fr

First and last name : Nathalie Pernelle

Position : Vice-présidente du département informatique

Email: Nathalie.Pernelle @univ-paris13.fr

Research:

Research Unit: **Laboratoire d'Informatique de Paris Nord (UMR CNRS 7030)**

Description:

The research carried out at Laboratoire d'Informatique de Paris-Nord (LIPN - CNRS UMR 7030) is organized around six groups and includes machine learning, combinatorial optimization, design and analysis of combinatorial models at the interface of physics geometry and algorithmics, foundations of computation and formal verification of systems, natural language processing and knowledge representation.

In addition, LIPN 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). Finally, its RCLN group (Representation of Knowledge and Natural Language) contributes to LabEx "Empirical Foundations of Linguistics" (EFL).

LIPN is seeking a Full Professor whose research profile may fit within the following topics, in order of priority:

1. deep learning for natural language processing (RCLN group);
2. foundational aspects of machine learning (A3 group);
3. any existing research topic in one of the other research groups of the lab (AOC, CALIN, logic, verification).

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.

Website : <https://lipn.univ-paris13.fr/>

Contact:

First and last name **Damiano Mazza**

Position: **Directeur du LIPN**

Email: **Damiano.Mazza** @univ-paris13.fr

First and last name :

Position :

Email: @univ-paris13.fr