

ATER CNU 27/INSTITUT GALILEE/LIPN

Composante d'enseignement : **Institut Galilée**

Adresse : 99 avenue Jean-Baptiste Clément – 93430 Villetaneuse

Site d'enseignement : Campus de Villetaneuse

Section (s) CNU : 27

Profil général : Informatique

Mots clés : Langages de programmation, UNIX, Programmation objet, Architecture, Système, Base de données

Job profil : Computer science

Mots clés : Programming language, UNIX, Object programming, Architecture, System, Databases

Profil d'enseignement et filières de formation concernées

Le Département d'Informatique de l'Institut Galilée intervient dans les filières informatiques de l'Institut Galilée des cycles licence, master, et école d'ingénieurs, ainsi que dans le cycle préparatoire intégré. Il assure également des cours d'informatique dans d'autres filières de l'institut.

L'ATER recruté.e interviendra dans les enseignements assurés par le département relevant des domaines de base de l'informatique, en particulier :

- programmation C, linux, programmation objet, programmation pour non spécialistes;
- système, architecture des ordinateurs.

Des compétences en programmation fonctionnelle, bases de données, compilation, ou conduite de projet seront également appréciées.

Les enseignements sont donnés quasi exclusivement en français.

Teaching job profile

The Computer Science Department of the Galilee Institute is involved in the computer science programs of the Galilee Institute at the bachelor's, master's, and engineering school levels, as well as in the integrated preparatory cycle. It also provides computer science courses in other programs within the institute.

The recruited ATER will contribute to the teaching activities delivered by the department in the core areas of computer science, in particular :

- C programming, Linux, object-oriented programming, programming for non-specialists;
- systems, computer architecture.

Skills in functional programming, databases, compilation, or project management would also be appreciated.

Courses are taught almost exclusively in French.

Sit web de la formation : <https://galilee.univ-paris13.fr/>

Contacts :

Sophie Toulouse, Présidente du département
departement.informatique.galilee@univ-paris13.fr

Thierry Hamon, Vice-président du département
departement.informatique.galilee@univ-paris13.fr

Profil recherche

Les activités de recherche menées au Laboratoire d'Informatique de Paris-Nord (LIPN – CNRS UMR 7030) s'articulent autour d'axes forts s'appuyant sur les compétences de ses membres, notamment en combinatoire, en optimisation combinatoire, en logique, en vérification formelle, en traitement automatique du langage naturel, en apprentissage. Le laboratoire est structuré en six équipes qui reflètent ces axes :

- A3 : Apprentissage Artificiel et Applications
- AOC : Algorithmes et Optimisation Combinatoire
- CALIN : Combinatoire, Algorithmique et Interactions
- LOCAL : Logique et Calcul
- RCLN : Représentation des Connaissances et Langage Naturel
- SAFER : Safety and Security Analyses via Formal and Efficient veRification

L'ATER recruté.e intégrera une des six équipes du LIPN.

Research profil

The research activities carried out at the Laboratoire d'Informatique de Paris-Nord (LIPN - CNRS UMR 7030) are structured around a number of key areas, drawing on the skills of its members, notably in combinatorial optimisation, logic and calculus, formal verification, automatic natural language processing and learning. The laboratory is structured into six teams reflecting these areas of focus:

- A3: Machine Learning and Applications
- AOC: Algorithms and Combinatorial Optimisation
- CALIN: Combinatorics, ALgorithms and INteractions
- LOCAL: Logic and Calculus
- RCLN: Knowledge Representation and Natural Language
- SAFER : Safety and Security Analyses via Formal and Efficient veRification



The ATER recruited will join one of the six LIPN teams.

Laboratoire d'accueil : Laboratoire d'Informatique de Paris Nord (LIPN)

Site web de l'unité de recherche :

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

Contact :

Damiano Mazza, directeur du laboratoire

damiano.mazza@lipn.univ-paris13.fr