

Composante d'enseignement : **INSTITUT GALILEE**

Adresse : 99 Avenue Jean-Baptiste Clément – 93430 Villetaneuse

Site d'enseignement : Campus de Villetaneuse

Section CNU : 27

Profil général : Informatique

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

Job profile : Computer Science

Keywords : Programming language, Object programming, Architecture, system, Databases

Profil d'enseignement et filières de formation concernées

Le Département d'Informatique de l'Institut Galilée assure les enseignements d'informatique dans les différentes formations de l'Institut : licences, masters, classes préparatoires, école d'ingénieurs Sup Galilée spécialité Informatique.

L'ATER recruté.e interviendra dans les enseignements des domaines de base de l'informatique des divers niveaux et parcours des formations assurées par le département avec des compétences concernant en particulier les modules de programmation et initiation à l'informatique (i.e. langage C, Unix, Programmation objet), mais également les modules de système, et d'architecture des ordinateurs. Des compétences en programmation fonctionnelle, bases de données, ou encore compilation seraient un plus afin de renforcer les équipes de l'école d'ingénieur Sup-Galilée et du Master.

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

Contact :

Kais KLAI, Président du département Informatique,
departement.informatique.galilee@univ-paris13.fr

Nathalie Pernelle, Vice-présidente du département Informatique,
nathalie.pernelle@univ-paris13.fr

Teaching profile

The Institut Galilée's Computer Science Department teaches computer science in the various courses offered by the Institute : bachelor's degrees, master's degrees, preparatory classes, and the Sup Galilée engineering school (in particular for the computer science specialization).

The ATER recruited will be involved in teaching the basic areas of computer science at the various levels and courses offered by the department, with particular skills in programming modules and introduction to computer science (i.e. C language, Unix, object programming), as well as in system and computer architecture modules. Skills in functional programming, databases and compilation would be a plus, to reinforce the Sup-Galilée engineering school and Master's teams.

Profil recherche

es 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.

Laboratoire d'accueil : LIPN

Site web de l'unité de recherche : <https://lipn.univ-paris13.fr>

Contact :

Damiano Mazza, Directeur du LIPN, damiano.mazza@univ-paris13.fr

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..