

Composante d'enseignement : **IUT DE VILLETANEUSE**
Adresse : 99 Avenue Jean-Baptiste Clément – 93430 Villetaneuse
Site d'enseignement : Campus de Villetaneuse

Section CNU : 27

Profil général : Informatique

Mots clés : bases de données, nosql

Job profile : Computer Science

Keywords : databases, nosql

Profil d'enseignement et filières de formation concernées

La personne recrutée rejoindra l'équipe enseignante en informatique du département Informatique de l'IUT de Villetaneuse. Son activité pédagogique s'inscrira au niveau du BUT Informatique. Les cours seront assurés en BUT1 et/ou BUT2. Les cours à assurer concernent les bases de données relationnelles classique ainsi que des nouvelles bases de données (nosql, etc.). Le programme national du BUT donne plus de détails sur les ressources dans ces disciplines.

La personne recrutée participera à la mise en place de projet(s) SAÉ du BUT et pourra être amenée à prendre en charge des groupes de TD/TP (le support est fourni).

Site web de la formation : <https://iutv.univ-paris13.fr/but-informatique/>

Contact :

Pascale Hellegouarc'h, Cheffe du département Informatique,
pascale.hellegouarc-h@univ-paris13.fr

Teaching profile

The recruited person will join the computer science teaching team of the Computer Science department of the IUT of Villetaneuse. His educational activity will be at the Bachelor level. The courses will be provided in BUT1 and/or BUT2. The courses to be provided are related to classic relational databases and new paradigms. The BUT national program gives more details on resources related to of these fields.

She will participate in the implementation of BUT SAÉ project(s) and may be required to take charge of TD/TP groups (support is provided).

Profil recherche

La personne recrutée intégrera Laboratoire d'Informatique de l'Université Sorbonne Paris Nord (LIPN – CNRS UMR 7030)

Les recherches développées au Laboratoire d'Informatique de Paris Nord (LIPN - CNRS UMR 7030) incluent l'apprentissage automatique, l'optimisation combinatoire et le calcul hautes performances, la conception et l'analyse de modèles combinatoires à l'interface de la physique, de la géométrie et de l'algorithmique, les fondements du calcul et la vérification formelle des systèmes, le traitement automatique des langues et la représentation des connaissances. Elles sont structurées en six équipes :

- 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 Analysis via Formal and Efficient veRification

De plus, le LIPN est un des laboratoires de la Fédération de Recherche MathSTIC (CNRS FR 3734) qui outre le LIPN, regroupe le laboratoire de mathématiques de l'Université Sorbonne Paris Nord (LAGA – CNRS UMR 7539) et le laboratoire de transport et traitement de l'information (L2TI – EA 3043). Enfin, son équipe RCLN (Représentation des Connaissances et Langage Naturel) est partie prenante du LabEx « Fondements Empiriques de la Linguistique ».

Laboratoire d'accueil : LIPN

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

Contact :

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

Thierry Charnois, Directeur adjoint du LIPN, Thierry.charnois@lipn.univ-paris13.fr

Research profil

The recruited person will join the Laboratoire d'Informatique de Paris-Nord (LIPN). LIPN is a joint research unit (UMR 7030) between the CNRS and the University of Paris XIII, called Université Sorbonne Paris Nord (USPN).

The research activities carried out at the Laboratoire d'Informatique de Paris-Nord (LIPN - CNRS UMR 7030) includes machine learning, combinatorial optimization and high performance computing, design and analysis of combinatorial models at the interface of physics, geometry and algorithmics, foundations of computation and formal verification, automatic natural language processing and knowledge representation. They are structured into six teams:

- A3: Machine Learning and Applications
- AOC: Algorithms and Combinatorial Optimisation
- CALIN: Combinatorics, ALgorithms and INteractions
- LoCal: Logic and Computation

- RCLN: Knowledge Representation and Natural Language
- SAFER : Safety and Security Analysis vis Formal and Efficient veRification

Additionally, the LIPN is one of the laboratories of the MathSTIC Research Federation (CNRS FR 3734), which, besides the LIPN, includes the mathematics laboratory of the Université Sorbonne Paris Nord (LAGA – CNRS UMR 7539) and the laboratory for transport and information processing (L2TI – EA 3043). Finally, its RCLN team (Knowledge Representation and Natural Language) is an active participant in the LabEx "Empirical Foundations of Linguistics".