

**Profil court** : Réseaux informatiques

---

**Profil** :

**Enseignement** :

**Département ou filière d'enseignement** : Département de physique, Institut Galilée

**Filières de formation concernées** : Licences et masters, Ingénieurs Sup Galilée.

**Lieu(x) d'exercice** : Institut Galilée, Université Paris XIII, site de Villetaneuse, avenue Jean-Baptiste Clément, Villetaneuse,

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

**Description** :

La personne recrutée sur ce poste de Professeur effectuera son enseignement dans les différentes formations de l'institut Galilée, aussi bien en Licence et Master qu'en formation d'ingénieurs. Elle sera intégrée au sein du département de physique, qui regroupe les enseignements de physique générale et appliquée (électronique, traitement du signal, réseaux). Elle assurera des enseignements dans le domaine du génie informatique : réseaux, objets connectés, langages de programmation... Des compétences en sécurité seront très fortement appréciées. Elle participera activement aux encadrements de stages et de projets. A terme, elle sera appelée à assurer des responsabilités de direction de formations.

**Contact** :

Pr Luc MUSEUR, Président du département de Physique

Courriel : [luc.museur@univ-paris13.fr](mailto:luc.museur@univ-paris13.fr)

Tel : +33 1 49 40 37 24

**Recherche** :

**Laboratoire d'accueil** : Laboratoire de Traitement et Transport de l'Information (L2TI, UR 3043), campus de Villetaneuse

**Description** :

L'activité scientifique de cet emploi s'inscrit dans le Laboratoire de Traitement et Transport de l'Information (L2TI, UR 3043) de l'institut Galilée. Ce recrutement vise à renforcer un des trois thèmes transversaux de l'équipe « réseaux »: i) le dimensionnement et le déploiement des réseaux (notamment les réseaux mobiles et la virtualisation) ; ii) la collecte et la dissémination des informations (tant des données applicatives que les informations internes de contrôle) ; iii) les architectures et services (notamment dans le cadre de la virtualisation des réseaux et fonctions et vis-à-vis des applications émergentes comme réseaux véhiculaires ou encore *eHealth*).

Pour renforcer et élargir les activités de cette équipe, le laboratoire souhaite recruter un professeur, de haut niveau scientifique, ayant une forte expertise sur un des thèmes existants et/ou avec une dimension supplémentaire (par exemple en « sécurité »). Son expertise et expérience devront aussi permettre de renforcer la synergie entre les expertises existantes de l'équipe. Une forte implication sera attendue notamment en termes d'encadrement et d'animation scientifique. Une expérience avérée dans le montage et le pilotage de projets sera très appréciée.

**Contact :**

Anissa MOKRAOUI

Directrice du Laboratoire de Traitement et Transport de l'Information (L2TI)

Tel : +33 1 49 40 40 60

Courriel : [anissa.mokraoui@univ-paris13.fr](mailto:anissa.mokraoui@univ-paris13.fr)

URL labo : <http://www-l2ti.univ-paris13.fr/>

**General profile** : Computer networking

Job profile :

Teaching

The hired professor will join the Physics department of Institut Galilée, the science faculty of Université Sorbonne Paris Nord, which includes general and applied physics courses (electronics, signal processing, computer networking). He/she will have to invest particularly in the teaching of networks, IoT and programming language (C, JAVA, ...) to undergraduates, postgraduate and engineer students. Skills on IT security will be highly appreciated. He/She will be expected to take on management responsibilities. An excellent proficiency in French is essential.

Research

The research activity related to this position will be carried at the Information Processing and Transmission Laboratory (L2TI, UR 3043) hosted at Galilée Institute.

This recruitment aims to strengthen one of the three transversal research themes of the "networks" team: i) dimensioning and deployment of networks (in particular mobile and virtualized networks); ii) collection and dissemination of information (both application data and internal control information); iii) architectures and services (especially in networks and network functions virtualization and for emerging applications such as vehicle networks or eHealth).

To strengthen and expand the activities of this team, the laboratory wishes to recruit a professor, of high scientific level, with strong expertise on one of the existing themes and/or with an additional dimension (for example in "security"). His/her expertise and experience should also make it possible to strengthen the synergy between the team's existing expertise. Strong participation is expected, especially in thesis supervision and scientific activity coordination. Proven experience in setting up and managing projects will be greatly appreciated.

Research fields :

Dimensioning and deployment of networks, Mobile networks, Virtualized networks, Collection and dissemination of information, Architectures and services, Networks and network functions virtualization.