Université de Paris

PH229

# Administration et supervision d'une infrastructure informatique

Offre d'emploi d'Université de Paris

UFR d'Informatique

**Cadre de l'offre d'emploi**
Catégorie A, BAP E, INGENIEUR DE RECHERCHE RF
**Emploi-type REFERENS**
Chef-fe de projet ou expert-e en infrastructures
**Date de la publication**
JJ/MM/AAAA
**Date souhaitée de prise de fonction**
01/09/2021
**Localisation du poste (ou site)**
Campus Grands Moulins

## REJOINDRE UNIVERSITÉ DE PARIS

Ancrée au cœur de la capitale, Université de Paris figure parmi les établissements français et internationaux les plus prestigieux grâce à sa recherche de très haut niveau, ses formations supérieures d'excellence, son soutien à l'innovation et sa participation active à la construction de l'espace européen de la recherche et de la formation.

Labellisée Idex depuis mars 2018, Université de Paris s'appuie sur ses enseignants, ses chercheurs, ses enseignants-chercheurs, ses personnels administratifs et techniques, ses étudiants, pour développer des projets scientifiques à forte valeur ajoutée, et former les hommes et les femmes dont le monde de demain a besoin.

Des sciences exactes et expérimentales aux sciences humaines et sociales, en passant par la santé, Université de Paris a fait de l'interdisciplinarité un marqueur fort de son identité.

Elle compte aujourd'hui 64 000 étudiants, 7 500 personnels, 138 laboratoires, répartis au sein de ses trois grandes Facultés en Santé, Sciences et Société et Humanités et de l'institut de physique du globe de Paris.

Rejoindre Université de Paris c'est faire le choix de l'exigence et de l'engagement au service de valeurs fortes ; celles du service public, de la rigueur scientifique et intellectuelle mais aussi de la curiosité et de l'ouverture aux autres et au monde.

## RÉSUMÉ DU POSTE

Le titulaire devra assurer l'administration, la supervision et l'évolution des infrastructures systèmes et des services communs pour la recherche de l'UFR d'informatique en priorité. Les UFR de mathématiques et d'informatique ainsi que les laboratoires du Bâtiment Sophie Germain ont mutualisé ces infrastructures et services dans le cadre d'une plateforme fédérative commune. Cette plateforme a vocation à se développer en une fédération au niveau de la faculté.

## PRÉSENTATION DE LA DIRECTION/STRUCTURE D'ACCUEIL DU POSTE

L'UFR d'informatique d'Université de Paris (campus des Grands Moulins) gère environ un millier d'étudiants en informatique - de la licence au doctorat -, avec une cinquantaine d'enseignants-chercheurs titulaires et plus d'une trentaine de chercheurs CNRS et INRIA, appuyés par une équipe administrative d'une quinzaine de personnes. L'ensemble des enseignants-chercheurs et des chercheurs de l'UFR sont membres de l'IRIF.

L'Institut de Recherche en Informatique Fondamentale (IRIF) est une unité mixte de recherche (UMR 8243) entre le CNRS et Université de Paris, qui héberge une équipe-projet Inria. L'IRIF est aussi membre de la Fondation Sciences Mathématiques de Paris (FSMP).

Les UFR d'Informatique et de Mathématiques d'Université de Paris (campus des Grands Moulins) gèrent plus de mille étudiants en informatique et mathématiques – de la licence au doctorat – avec plus de deux cents enseignants-chercheurs. Associés à ces deux UFR, plusieurs laboratoires (l'IRIF, Le LPSM, l'IMJ-PRG, unités mixtes CNRS, et l'IREM de Paris) ont mutualisé leurs ressources informatiques.

Cette plateforme informatique du bâtiment Sophie Germain fournit l'ensemble des services informatiques pour les utilisateurs avec une extension envisagée à d'autres composantes de la faculté. La plateforme est une fédération des personnels informaticiens des diverses composantes concernées.

## DESCRIPTIF DES ACTIVITÉS

- Gestion et organisation des divers services utilisateurs sécurisés de gestion des données (cloud, versioning, courrier électronique, liste de diffusion, …)
- Gestion d'un service sécurisé centralisé d'identification des utilisateurs.
- Gestion et organisation des moyens spécifiques de calcul avec accès à des moyens rapides et sur des données de très grandes tailles (Big Data).
- Participation à l'élaboration des cahiers des charges concernant l'ensemble des équipements de la plateforme (réseaux et systèmes) et prise en charge de ces matériels.
- Pilotage de l'infrastructure réseau.

## Encadrement : non

## Conditions particulières d'exercice

Télétravail possible (sous réserve du cadrage à venir d'Université de Paris)

## PROFIL RECHERCHÉ

**Connaissances :**

- Norme de sécurité du système d'information
- Expertise du domaine
- Concepts et architectures du système d'information et de communication
- Systèmes d'information

- Sécurité des systèmes d'information
- Domaine sécurité
- Architecture et l'environnement technique du système d'information
- Environnement et réseaux professionnels

**Savoir-faire - Compétences opérationnelles :**

- Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques
- Assurer une veille technologique
- Modéliser et concevoir les architectures techniques
- Piloter un projet
- Accompagner les changements
- Communiquer et faire preuve de pédagogie
- Jouer un rôle de conseil ou d'aide à la décision
- Mettre en œuvre la charte d'utilisation et de sécurité

**Savoir-être – Compétences comportementales :**

- Capacité de prospective
- Réactivité
- Sens de l'organisation
- Bon relationnel

## Outils spécifiques à l'activité

- Connaissance approfondie de l'administration de systèmes Unix/Linux/FreeBSD/Windows
- Maîtrise de langages de programmation de scripts
- Maîtrise de technologies liées aux applications associées au réseau informatique, notamment : Messagerie, DNS, VPN
- Connaissance approfondie des systèmes de gestion de bases de données MySQL et PostgreSQL

## Niveau de diplôme souhaité (le cas échéant) :

Niveau I - Bac+5, Master, diplôme d'ingénieurs ou diplôme équivalent et Bac+8 Doctorat ou diplôme équivalent

## MODALITES DE CANDIDATURE

Pour proposer votre candidature, envoyez votre CV et lettre de motivation par mail en rappelant la référence de l'offre à drh.recrutement@u-paris.fr.

Pour retrouver toutes nos offres d'emploi, rendez-vous sur https://u-paris.fr/les-offres-demploi-duniversite-de-paris.