

Directeur du pôle informatique Sophie Germain

Offre d'emploi d'Université Paris Cité

UFR de Mathématiques

Cadre de l'offre d'emploi

Catégorie A, BAP E, INGENIEUR DE
RECHERCHE RF

Emploi-type REFERENS III

Chef-fe de projet ou expert-e en
infrastructures

Date de la publication

JJ/MM/AAAA

Date souhaitée de prise de fonction

01/12/2024

Localisation du poste (ou site)

Campus Grands Moulins

REJOINDRE UNIVERSITÉ PARIS CITE

Ancrée au cœur de la capitale, Université Paris Cité 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 Paris Cité 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 Paris Cité 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 Paris Cité 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

Piloter la conception, le déploiement, la mise en œuvre et l'évolution d'architectures informatiques matérielles ou logicielles ; mettre en œuvre et coordonner les moyens humains nécessaires et garantir la cohérence et la pérennité de l'ensemble des moyens informatiques

PRÉSENTATION DE LA DIRECTION/STRUCTURE D'ACCUEIL DU POSTE

L'UFR de Mathématiques de la Faculté des Sciences de l'Université Paris Cité organise et assure l'enseignement et la formation en mathématiques aux niveaux Licence, Master et Doctorat dans l'Université. Elle contribue à la formation initiale et continue des enseignants. En relation avec les autres composantes de l'Université, elle assure aussi l'enseignement des mathématiques pour les étudiants non spécialistes. Elle héberge et coordonne les activités de la Commission interuniversitaire de la région parisienne pour les HDR de mathématiques.

La recherche au sein des laboratoires de l'UFR recouvre l'essentiel des domaines de recherche en



mathématiques, des mathématiques fondamentales – algèbre, géométrie, théorie des nombres, logique mathématique, analyse, probabilités – aux applications – statistiques, modélisation aléatoire, finance, calcul scientifique..., en passant par la didactique des mathématiques.

Budget : 1 800 000 €

Nombre de BIATSS : 22

Nombre d'enseignants-chercheurs : 124

Laboratoires rattachés : 4

DESCRIPTIF DES ACTIVITÉS

Élaborer et piloter le déploiement des architectures des systèmes et réseaux d'information
Réaliser les études d'impact, le dimensionnement et le chiffrage des solutions préconisées et leur cohérence avec l'architecture existante
Assurer le respect des normes et processus définis dans le cadre du schéma directeur technique
Encadrer / Animer une équipe
Contrôler la fiabilité du système, la sécurité des données et définir les plans de secours
Réaliser le suivi auprès des prestataires et des fournisseurs
Effectuer une veille technologique

Encadrement : oui

Conditions particulières d'exercice

Néant

PROFIL RECHERCHÉ

Connaissances :

- o Expertise de l'architecture et de l'environnement technique du système d'information (connaissance approfondie)
- o Sécurité des systèmes d'information et de communication (connaissance approfondie)
- o Techniques de virtualisation (connaissance approfondie)
- o Stockage : SAN, NAS et distribué (connaissance approfondie)
- o Annuaire LDAP (connaissance approfondie)
- o Messagerie électronique (connaissance approfondie)
- o Monitoring (connaissance approfondie)
- o Langage de programmation (connaissance approfondie)
- o Performance et métrologie
- o Haute disponibilité et répartition de charge
- o Méthodes de mise en production
- o Normes d'exploitation (connaissance approfondie)
- o Diagnostic et résolution de problèmes
- o Anglais technique (connaissance approfondie)
- o Marchés publics (connaissance générale)

Savoir-faire - Compétences opérationnelles :

- o Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques



- o Évaluer une solution informatique ou de télécommunication
- o Gérer la sécurité des flux et des données
- o Modéliser et concevoir les architectures techniques du système d'information
- o Évaluer les risques SIC
- o Piloter un projet
- o Assurer une veille technologique
- o Élaborer un cahier des charges
- o Encadrer / Animer une équipe
- o Animer un réseau / un groupe

Savoir-être – Compétences comportementales :

- o Créativité / Sens de l'innovation
- o Réactivité
- o Capacité de décision
- o Capacité de conviction
- o Capacité de raisonnement analytique
- o Capacité de prospective