

L'université de Poitiers est une université pleinement pluridisciplinaire qui forme chaque année près de 30 000 étudiants. Innovante et ouverte sur le monde, elle mobilise plus de 1300 chercheurs et développe une recherche de haut niveau reconnue internationalement. En tant qu'employeur responsable, l'Université s'engage à favoriser la qualité de vie au travail, l'inclusion professionnelle et l'innovation individuelle et collective.

FICHE DE POSTE – CONCOURS ITRF – SESSION 2021

Emploi type : E1B42 – Chef-fe de projet ou expert-e en infrastructures

Nature du concours : Interne

Corps / grade : Ingénieur-e de Recherche

BAP : E – Informatique, Statistiques et Calcul scientifique

Dénomination du poste : E1B42 – Chef-fe de projet ou expert-e en infrastructures

Missions

La DSI i-médias, composée de 45 personnes, a pour mission de proposer et mettre en œuvre la politique des systèmes d'information de l'université au bénéfice de ses composantes et services. Elle est organisée en 5 pôles : applications et développements, services numériques, systèmes et réseaux, audiovisuel et multimédia, certification.

Le pôle Infrastructures systèmes et réseaux est chargé d'opérer et de faire évoluer les infrastructures et systèmes pour l'ensemble de l'université, pour les domaines réseau (LAN, WAN), systèmes, téléphonie et moyens de calcul (solution HPC et stockage local). Il est composé de 7 personnes.

Auprès du directeur de la DSI, le(la) responsable du pôle Infrastructures systèmes et réseaux veille à la complétude, à l'urbanisation et à la cohérence des infrastructures techniques des systèmes d'information de l'établissement. Membre du Bureau exécutif de la DSI, il(elle) encadre une équipe chargée de répondre aux objectifs de modernisation du SI définis au sein du contrat d'établissement.

Activités principales

- Encadrer l'équipe d'ingénieurs et techniciens du pôle, organiser et coordonner leurs activités
- Concevoir une architecture technique du système d'information et piloter le choix et la mise en œuvre des solutions de l'infrastructure
- Réaliser les études d'impact, le dimensionnement et le chiffrage des solutions préconisées et leur cohérence avec l'architecture existante
- Conduire ou participer aux appels d'offre en relation étroite avec les équipes techniques, aux phases de négociations et instruire la rédaction des critères d'évaluation et des rapports finaux
- Assurer le pilotage technique et financier des prestataires en lien avec le pôle administratif de la DSI
- Assurer le pilotage technique des conventions avec les partenaires institutionnels
- Assurer le maintien en condition opérationnelle des infrastructures techniques
- Assurer une expertise pour les incidents et problèmes de production
- Conduire les projets à enjeu majeur, transversaux ou stratégiques
- Définir les moyens et les procédures pour garantir les performances, la disponibilité et la sécurité des systèmes informatiques, réseaux et télécommunication
- Représenter l'établissement ou le service au niveau régional, national, voire international
- Assurer le réseautage avec l'écosystème régional et national pour appréhender les sujets majeurs
- Mener une veille technologique

Inscription sur Internet :

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf> à partir du

Jeudi 1^{er} avril 2021 (12h) jusqu'au jeudi 29 avril 2021 (12h)

Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur internet :

https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/fiche_emploi_type_referens_iii_itrf/?refine.referens_id=E1B42#top

Compétences principales requises

Connaissances

- Connaissance de l'environnement de l'enseignement supérieur et de la recherche ou d'un établissement public
- Connaissances générales des marchés publics
- Connaissances des techniques de management
- Connaissances et pratique des techniques de conduite des négociations avec des partenaires internes et externes
- Connaissances en méthodologie de conduite de projets

Compétences opérationnelles

- Expertise d'architecte technique pour l'infrastructure existante :
 - Déploiements / configurations automatisés (Ansible, Packer, Terraform...)
 - Conteneurisation (Kubernetes, Docker...)
 - Virtualisation (VMware, KVM, OpenStack...)
 - Stockage (Ceph, vSan, Lustre...)
 - Réseau (technologies photoniques, DWDM, Ethernet, Metro Ethernet, routages dynamiques...)
 - Performance et métrologie
 - Analyses protocoles réseaux, systèmes (noyau, traces...)
- Expérience significative en encadrement d'équipes techniques
- Maîtrise des concepts en matière de sécurité des systèmes d'information
- Pratique assurée de l'anglais technique
- Capacité à juger verticalement les solutions technologiques les plus appropriées aux offres de services

Tendances d'évolution - Facteurs d'évolution à moyen terme

- Prise en compte de la mutualisation des infrastructures et de l'industrialisation des activités d'exploitation informatique (intégration de plus en plus fine dans les démarches de type processus)
- Prise en compte de l'éco-responsabilité

Compétences comportementales

- Sens de l'écoute, de la communication et de la pédagogie
- Qualités relationnelles
- Aptitude à travailler en équipe
- Rigueur et fiabilité
- Réactivité
- Capacité de synthèse
- Capacité à partager efficacement l'information entre différents publics, notamment auprès des politiques et vers les équipes
- Capacité d'anticipation sur les évolutions fonctionnelles et techniques, et aptitude à développer une vision stratégique

Inscription sur Internet :

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf> à partir du
Judi 1^{er} avril 2021 (12h) jusqu'au jeudi 29 avril 2021 (12h)

Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur internet :

https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/fiche_emploi_type_referens_iii_itrf/?refine.referens_id=E1B42#top