

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 : E2B43 Administrateur-trice systèmes et réseaux

**Nature du concours : Externe**

**Corps / grade : Ingénieur-e d'études**

**BAP E – Informatique, Statistiques et Calcul scientifique**

**Dénomination du poste : E2B43 – Administrateur-trice systèmes et réseaux**

### 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, systèmes, téléphonie et moyens de calcul. Il est composé de 7 personnes.

Auprès du responsable du pôle Infrastructures systèmes et réseaux, l'administrateur-trice systèmes et réseaux gère les composants de virtualisation système (hyperviseurs, réseau et stockage). Il participe aux projets transversaux du pôle qui relève de son domaine d'expertise, ainsi qu'au support sur les incidents et demandes de services.

### Activités principales

- S'assurer de la mise en place des procédures d'exploitation et garantir leur maintien et leur évolution
- Planifier, installer, automatiser, superviser et améliorer les processus de production
- Mettre en place des outils de reporting
- Sécuriser la production : sauvegarder, sécuriser les flux, prévoir et mettre en pratique des solutions de repli ou de contournement (PRA, PCA)
- Proposer des solutions pour améliorer les performances et la disponibilité
- Assurer un support de niveau 3 pour les incidents et problèmes de production
- Participer aux réflexions sur les achats pour les équipements des datacenters et les plateformes de virtualisation
- Participer aux évolutions des architectures systèmes, réseaux et stockage des datacenters et des plateformes de virtualisation ainsi que la maintenance des équipements et logiciels associés

Inscription sur Internet :

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

**Jeudi 1<sup>er</sup> 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=E2B43#top](https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/fiche_emploi_type_referens_iii_itrf/?refine.referens_id=E2B43#top)

## Compétences principales requises

### Connaissances

- Performance et métrologie
- Sécurité des systèmes d'information et de communication (connaissance approfondie)
- Concepts et techniques d'architecture réseau
- Concepts et techniques de virtualisation système (KVM, VMware)
- Anglais technique (niveau avancé)

### Compétences comportementales

- Rigueur / Fiabilité
- Sens de l'organisation

### Compétences opérationnelles

- Maîtrise des architectures réseau et de virtualisation système
- Maîtrise des technologies de conteneur et d'orchestration (Docker, Kubernetes...)
- Maîtrise des techniques de diagnostic et de suivi des performances
- Capacité de développement de solutions
- Maîtrise d'un langage de scripts
- Capacité rédactionnelle de documentation fonctionnelle et technique
- Capacité à travailler en équipe et en réseau

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

- Concentration de l'outil de production dans des Datacenter
- Virtualisation globale de l'infrastructure
- Augmentation des débits et renforcement de la convergence voix/données
- Prise en compte de l'éco-responsabilité

Inscription sur Internet :

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

**Jeudi 1<sup>er</sup> 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=E2B43#top](https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/fiche_emploi_type_referens_iii_itrf/?refine.referens_id=E2B43#top)