

Nantes Université recrute

Pour le service infrastructures de sa Direction des Systèmes d'Information et du Numérique

Un·e Expert·e Réseaux et Télécoms

E2B43 - Administrateur·trice systèmes et réseaux



42 500

étudiant·es, dont 5000
internationaux



2605

personnels
administratifs
et techniques



3147

enseignant·es,
enseignant·es-
chercheur·es
+ 541 tuteurs



1259

doctorant·es



42

structures
de recherche

Nantes Université est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui propose **un modèle d'université inédit** en France unissant une université, un hôpital universitaire (CHU de Nantes), un institut de recherche technologique (IRT Jules Verne), un organisme national de recherche (Inserm) ainsi que Centrale Nantes, l'école des Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire et l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes.

Ces acteurs concentrent leurs forces pour **développer l'excellence de la recherche nantaise** et offrir de **nouvelles opportunités de formations**, dans tous les domaines de la connaissance.

Durable et **ouverte sur le monde**, Nantes Université veille à la qualité des conditions d'études et de travail offertes à ses étudiantes, étudiants et personnels, pour favoriser leur épanouissement sur tous ses campus de Nantes, Saint-Nazaire et La Roche-sur-Yon.

• **Versant : Fonction publique d'État**

-  **Type de recrutement** : Catégorie A, titulaire ou contractuel·le, CDD 3 ans (Article L.332-2, 2 du CGFP)

-  **Rémunération** : selon la grille indiciaire de la fonction publique catégorie A pour les titulaires et la charte de gestion des contractuels de Nantes Université pour les non-titulaires, et suivant niveau d'expérience du candidat. Comprise : 1 578 € nets/ mensuels (1 963 € bruts) [0 à 1 an expérience] et 2 457 € nets/ mensuels (3 057 € bruts) [+ 15 ans expérience]

-  **Temps de travail** : 37h15 ou 38h12

-  **Congés** : 45 ou 50,5 jours de congés annuels

-  **Télétravail** : à partir de 3 mois d'ancienneté

-  **Mutuelle** : 50% de participation sur le contrat standard

-  **Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail (transports en commun)**

-  **Forfait mobilités durables domicile-travail (en fonction du nombre de jours d'utilisation dans l'année)**

-  **Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié**

Environnement et contexte de travail

- **Localisation** : Nantes et Carquefou

Le Service Inter Établissement du Numérique des Pays de la Loire (SIEN) est la concrétisation des efforts des universités de Nantes, Angers et Le Mans autour du numérique. Le SIEN a aujourd'hui 3 missions :

univ-nantes.fr

- La mutualisation des infrastructures pour opérer un Réseau Régional Très Haut Débit
- La construction et l'exploitation d'un Datacenter Régional Labellisé
- La mutualisation de plateformes de services numériques pour la recherche au niveau Régional.

Dans le SIEN, Nantes Université s'est ainsi engagée avec les universités d'Angers et Le Mans, dans un projet de construction d'un datacenter régional mutualisé, ayant vocation à accueillir les infrastructures numériques de l'ensemble des établissements de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche de la région des Pays de la Loire.

L'expert-e rejoindra l'équipe de 6 personnes du pôle Datacenter et Réseau du service Infrastructures de la Direction des Systèmes d'Information et du Numérique de Nantes Université qui sont impliquées à la fois dans l'exploitation des services du SIEN et les services spécifiques à l'établissement.

Missions

Ingénieur-e spécialisé-e réseau avec une maîtrise du fonctionnement d'un datacenter, vous serez en charge :

- De définir et suivre l'exploitation et le maintien en conditions opérationnelles des 2 datacenters nantais
- De participer aux études et à la conception des architectures techniques de l'offre de service du SIEN
- De décliner les procédures d'exploitations en binôme avec vos binôme et coordination avec les DSI et RSSI des 3 universités

Activités principales

- Vous êtes le/la référent-e pour la conception et l'exploitation du réseau (fabric) datacenter. Vous en assurez la veille technologique et vous proposez les évolutions de celui-ci.
- Vous configurez et maintenez les outils automatisant le déploiement et la maintenance du parc réseau et des outils d'exploitation
- Vous rédigez la documentation de mise en œuvre, de mise à jour et d'exploitation des composants
- Vous êtes responsable de l'urbanisation des datacenters, à ce titre vous animez le groupe des utilisateurs
- Vous êtes l'interlocuteur-riche principal des hébergés et intervenants techniques en particulier avec le centre de calcul régional GLiCID
- Vous assurez le suivi de la certification ISO 27001 du datacenter et de son offre de service avec le responsable du pôle
- Vous assurez le suivi courant du contrat de maintenance multi technique des datacenters et les indicateurs de continuité de service
- Vous participez aux activités courantes du Service Inter Établissement du Numérique des Pays de la Loire

Profil recherché

- Formation et/ou qualification : Bac + 3 spécialisations réseau et télécoms

univ-nantes.fr

- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : 3 à 5 ans

Poste ouvert aux agents susceptibles de se prévaloir d'une priorité légale conformément aux dispositions de l'article L.512-19 du Code Général de la Fonction Publique (sur présentation d'un justificatif).

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Excellent niveau en matière de réseau de type fabric sur Cisco (evpn vxlan)
- Bonnes connaissances en câblage réseau datacenter (fibres, connecteurs, bonnes pratiques)
- Bonnes connaissances générales en infrastructure IT : IAAS (openstack), stockage(ceph), etc.
- Connaissances du fonctionnement et de l'exploitation d'un datacenter
- Maîtrise de Linux, Zabbix, ansible, Grafana, Graylog, Nessus dashboard, Fortigate, Fortimanager, drawio, etc.
- Des connaissances en HPC seraient un plus

Savoir-faire opérationnels :

- Être force de proposition dans les évolutions fonctionnelles
- Savoir rendre compte
- Savoir formaliser et rédiger
- Organiser et animer un groupe de travail
- Accompagner les changements
- Jouer un rôle de conseil ou d'aide à la décision

Savoir-être :

- Diplomatie
- Respect des consignes
- Écoute, sens du relationnel
- Autonomie

**Date limite de réception
des candidatures :**
24/04/2026

**Date de la commission
de recrutement :**
07/05/2026

**Date de prise
de poste :**
01/06/2026

Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : Jérôme Coatanea – Responsable du Pôle Datacenter & Réseau – jerome.coatanea@univ-nantes.fr

Envoyer votre candidature : votre candidature (CV + lettre de motivation) + derniers arrêté d'échelon et compte-rendu d'entretien professionnel (pour les titulaires) exclusivement par mail à recrutement-dsin-149729-2@emploi.beetween.com



**Conseils
aux candidats :**

... N'hésitez pas à consulter le site
Internet de Nantes Université

univ-nantes.fr