

Administrateur Systèmes et Réseaux – DATACENTRE et VDI (F/H)

Catégorie : A assimilée

Quotité du poste : 100%

Service : Direction du système d'information

Missions principales du poste :

Le poste comporte 2 volets :

- ✓ **Administrateur systèmes et réseau chargé de la migration des serveurs au Datacentre.**
L'Administrateur étudie et met en œuvre les moyens réseaux pour relier l'INSA au Datacentre. Réalise les migrations des serveurs de l'INSA au sein du datacentre : étude des services, analyse des flux et des impacts, réalisation des cahiers de tests et de non régression, organise et opère les migrations en lien avec le pôle infrastructures et les équipes systèmes et réseaux au DATACENTRE. Participe aux ateliers de co-construction des services du datacentre en lien avec les différentes parties prenantes.
- ✓ **Administrateur système, plateforme VDI**
Suivi des demandes et incidents, accompagnement des usagers. Evolutions et maintien en conditions opérationnelles de la plateforme. Met en œuvre des outils de monitoring et de planification. Pilote les évolutions de la plateforme.

Activités principales :

Administrateur systèmes et réseaux DATACENTRE (70 %)

- Mise en place des moyens de communication nécessaires entre l'INSA CVL et le DATACENTRE,
- Organisation et réalisation des opérations de migrations des serveurs de l'INSA Centre Val de Loire au sein du datacentre,
- Participation aux ateliers de co-construction du Datacentre

Administrateur plateforme VDI (30 %)

- Suivi du déploiement et de l'usage de la plateforme Virtual Desktop Infrastructure (VDI) en relation étroite avec les usagers, animation d'ateliers, proposition d'évolutions et d'améliorations,
- Mise en œuvre d'outils de suivi de la plateforme (tableaux de bord, planification),
- Pilotage des évolutions techniques du cluster,
- Participation aux opérations de maintien opérationnel de la plateforme

Description du candidat :

• **Savoirs :**

- Maîtrise des réseaux LAN (adressage IP, routage, VLAN),
- Maîtrise des protocoles et normes réseaux (DNS, DHCP),
- Maîtrise du système d'exploitation Linux et Windows Server,
- Connaissance des outils de virtualisation (Vmware vSphere),
- Connaissances en sécurité informatique (pare-feu, authentification, flux réseaux),
- Maîtrise de l'anglais technique du domaine

• **Savoir-faire :**

- Sens de l'écoute et du dialogue pour bien comprendre les besoins des utilisateurs,
- Savoir communiquer en équipe, en interne comme en externe,
- Sens de l'organisation,

- Rigueur et sens de la méthode,
- Bonne appréhension du risque (analyses d'impact),
- Adaptabilité et curiosité

Diplômes :

Bac + 3/ +4 filière informatique systèmes et réseaux

Environnement et contexte de travail :

- **Localisation géographique du poste :** Campus de Blois, 3 rue de la Chocolaterie, 41000 BLOIS
- **Position du poste dans l'organisation :** Le poste est placé sous l'autorité du Responsable de la Direction du Système d'information et du Directeur du numérique. L'Administrateur travaille en binôme avec le responsable infrastructures mais aussi avec les différents agents de la DSI selon les sujets.
- **Rémunération :** Salaire brut mensuel pouvant varier selon expérience et sur la base de la grille indiciaire correspondant à un niveau assimilé à une catégorie A
- **Durée :** CDD d'un an (poste ouvert aux contractuels uniquement)
- **Date souhaitée de la prise de poste :** Poste à pourvoir dès que possible

Description du recruteur :

L'Institut national des sciences appliquées Centre-Val de Loire est un établissement public à caractère scientifique culturel et professionnel situé sur deux campus, Bourges et Blois. Il délivre le titre d'ingénieur, d'ingénieur par apprentissage, le diplôme d'Etat de paysagiste et le doctorat.

Description de la Direction du Système d'information :

La Direction du Système d'Information est en charge de la maintenance des matériels et logiciels de l'établissement sur les 2 campus (environ 800 postes de travail, 85 serveurs sous Linux et Windows), de la mise en œuvre des moyens nécessaires à la pédagogie, de l'assistance aux différents utilisateurs : étudiants, enseignants chercheurs, personnels et laboratoires hébergés au sein de l'école : institut PRISME, LIFO, LMR, LIFAT et GREMAN.

Les activités de la DSI sont réparties entre 3 grands pôles : Système d'Information, Infrastructures et services numériques, Assistance utilisateurs.

Le poste est lié au pôle "infrastructures".

Le projet DATACENTRE Val de Loire

L'établissement est engagé dans un projet de DATACENTRE régional avec les 2 universités régionales et le BRGM. Le projet consiste à migrer l'intégralité des serveurs de l'INSA au sein du futur DATACENTRE Val de Loire, en mode "Infrastructure As A Service" dans un premier temps, puis à coconstruire des services mutualisés entre les membres.

Le projet de Virtual Desktop Infrastructure

Suite à l'épidémie de COVID essentiellement, l'INSA Centre Val de Loire s'est lancé dans un projet de virtualisation des postes de travail de la pédagogie, afin de pouvoir proposer des postes clients virtualisés performants, accessible en local comme à distance, aux étudiants. Ce projet doit permettre d'améliorer sensiblement la disponibilité des matériels et des logiciels, de permettre aux étudiants d'accéder aux services proposés par l'INSA depuis leurs postes personnels, et enfin d'améliorer le taux d'occupation des salles informatiques.

Poste accessible aux personnes en situation de handicap.

Pour postuler à cette offre, merci d'adresser votre candidature (lettre de motivation et CV) à l'adresse mail : drhaj@insa-cvl.fr