Ingénieur(e) Systèmes et Infrastructures

Vous administrez des infrastructures systèmes critiques en production ?

Vous maîtrisez Windows Server, Active Directory et VMware, avec une pratique solide du maintien en condition opérationnelle ?

Vous souhaitez intervenir dans un environnement technique associant Microsoft On-Premise, Linux, stockage, sauvegarde, automatisation et continuité d'activité ?

Rejoignez une Direction des Services Numériques au service de la continuité des soins et de la transformation numérique hospitalière.

Nous recrutons **un(e) ingénieur(e) systèmes et infrastructures** au sein du Pôle Infrastructures de la Direction des Services Numériques de l'Assistance Publique-Hôpitaux de Marseille (AP-HM).

Vous assurez l'administration, l'exploitation, le maintien en condition opérationnelle et de sécurité ainsi que l'évolution des infrastructures techniques. Le poste recherche prioritairement une solide maîtrise des environnements Microsoft On-Premise, tout en valorisant les compétences Linux, virtualisation, stockage, sauvegarde et automatisation.

Votre futur environnement : une DSN au cœur des enjeux hospitaliers

Vous rejoignez une Direction des Services Numériques de 180 collaborateurs et collaboratrices, qui couvre l'ensemble des métiers de l'informatique et intervient au cœur des projets de l'AP-HM. Certifiée ISO 9001, ISO 27001 et HDS, la DSN exploite un système d'information hospitalier de grande ampleur.

Vous évoluez notamment dans un environnement comprenant 3 salles informatiques, plus de 250 serveurs physiques et plus de 1 000 serveurs virtuels, au service de milliers d'utilisateurs et de centaines d'applications médicales et non médicales.

Vous intervenez sur des infrastructures critiques, où disponibilité, sécurité, performance et continuité de service sont essentielles au fonctionnement quotidien des établissements.

L'Assistance Publique - Hôpitaux de Marseille (AP-HM)

Engagée dans un projet de modernisation ambitieux « Cap 2030 », l'Assistance Publique - Hôpitaux de Marseille (AP-HM) est, avec ses 4 sites hospitaliers, sa plateforme logistique et ses 12 instituts de formation, le troisième CHRU de France, le plus important centre hospitalier et le 1er employeur de la Région Sud - Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Ses missions sont le soin, la formation, la recherche ainsi que la prévention et l'éducation à la santé.

L'AP-HM est également établissement support du Groupement Hospitalier de Territoire « Hôpitaux de Provence » réunissant les établissements publics du département et associant l'hôpital d'instruction des armées Laveran.

🎯 Vos missions principales

- Vous administrez et exploitez les serveurs et services d'infrastructure en production, assurez leur maintien en condition opérationnelle et de sécurité et traitez les incidents, demandes, problèmes et changements.
- Vous administrez les environnements Windows Server et Active Directory : contrôleurs de domaine, annuaire, authentification, réplication, comptes, groupes, habilitations, délégations, DNS, DHCP, GPO et GPP.
- Vous administrez et exploitez les infrastructures VMware vSphere et ESXi, les clusters, la haute disponibilité, les ressources et les performances.
- Vous exploitez les solutions de stockage SAN et NAS ainsi que les dispositifs de sauvegarde et de restauration ; contribuez aux tests de restauration et aux dispositifs de reprise.
- Vous intervenez sur les environnements Linux et assurez la cohérence des infrastructures mixtes Windows, Linux, réseaux, stockage et virtualisation.
- Vous automatisez et industrialisez les opérations avec PowerShell et, selon les besoins, Ansible, Terraform, Git ou les pratiques d'Infrastructure as Code.
- Vous définissez et exploitez les dispositifs de supervision, d'alerting et d'observabilité ; analysez journaux, événements et métriques et suivez disponibilité, performance et capacité.
- Vous appliquez les politiques de durcissement, de gestion des vulnérabilités et de mise à jour ; contribuez à la haute disponibilité, au PCA, au PRA et aux plans de remédiation.
- Vous participez aux architectures techniques et aux évolutions d'infrastructure : migrations, mises à niveau, déploiements, qualification et tests avant mise en production.
- Vous rédigez et maintenez la documentation technique, les procédures d'exploitation, les consignes et les documents de reprise ; partagez les connaissances et contribuez à l'amélioration continue.

Des infrastructures au cœur de la continuité des soins

Dans l'organisation Design/Build/Run de la DSN, vous intervenez depuis la conception des architectures techniques jusqu'à leur exploitation. Vous travaillez avec les architectes, les équipes réseaux et sécurité, les équipes applicatives, les chefs de projet, les éditeurs, les constructeurs et les prestataires.

Vous agissez sur des plateformes indispensables au fonctionnement quotidien des services hospitaliers, tout en participant aux transformations structurantes portées par l'AP-HM et le GHT « Hôpitaux de Provence ».

Hôpitaux Universitaires de Marseille | ap hm

Le profil que nous recherchons

🎓 Votre parcours

- Vous êtes titulaire d'une formation supérieure en informatique, systèmes, réseaux ou infrastructures, de niveau Bac + 5.
- Vous justifiez d'une expérience significative en administration et exploitation de systèmes et infrastructures en environnement de production.
- Une expérience confirmée des environnements Windows Server, Active Directory, VMware et du maintien en condition opérationnelle est particulièrement recherchée.

⭐ Vos compétences

Indispensables :

- Vous maîtrisez Windows Server et Active Directory en production : annuaire, contrôleurs de domaine, authentification, réplication, comptes, groupes, habilitations et délégations.
- Vous connaissez les services d'infrastructure associés : DNS, DHCP, GPO et GPP, services de fichiers, ACL, certificats et WSUS ou solutions équivalentes.
- Vous disposez d'une expérience de VMware vSphere et ESXi : clusters, vMotion, HA, DRS, gestion des ressources et cycle de vie des hôtes.
- Vous maîtrisez les pratiques d'exploitation et de MCO : incidents, changements, problèmes, demandes, diagnostic complexe, traçabilité et pratiques ITIL.
- Vous savez automatiser les opérations avec PowerShell et produire des scripts fiables, lisibles, documentés et maintenables.
- Vous savez analyser la performance et la capacité, proposer une configuration cible et en évaluer le dimensionnement.
- Vous connaissez les principes de durcissement, de patch management, de gestion des vulnérabilités, de haute disponibilité, de réplication et de basculement.
- Vous êtes rigoureux(se), autonome et organisé(e), avec une bonne capacité d'analyse, de synthèse, de coopération et de communication en situation d'incident.

Appréciées :

- Vous connaissez les systèmes Linux et les environnements hétérogènes.
- Vous maîtrisez les principes du stockage SAN et NAS ainsi que les solutions de sauvegarde et de restauration.
- Vous connaissez les environnements Exchange On-Premise, Microsoft 365 et Entra ID.
- Vous avez des connaissances en Ansible, Terraform, Git, gestion de configuration et Infrastructure as Code.
- Vous connaissez les technologies de conteneurisation et d'orchestration, notamment Docker, Kubernetes ou OpenShift.
- Vous maîtrisez les fondamentaux des réseaux TCP/IP et connaissez les principes des bases de données Oracle, SQL Server ou MySQL.

- Vous êtes capable de lire et d'exploiter une documentation technique en anglais.

Ce que nous vous proposons

- Statut : Ingénieur ou équivalent (si contractuel).
- Poste temps complet, basé à Marseille.
- 19 RTT par an
- Participation possible aux astreintes et aux interventions programmées hors horaires habituels, selon l'organisation du service.
- Télétravail possible selon les règles en vigueur et l'organisation du service.

Pourquoi nous rejoindre ?

- Un environnement technique diversifié permettant de développer et de consolider votre expertise en systèmes et infrastructures.
- La possibilité de participer à des projets d'architecture, de modernisation, de sécurisation et de résilience des infrastructures.
- Des perspectives de développement de vos compétences selon votre expérience et vos appétences techniques.

👍 Vos avantages

- Un CE/CGOS attractif
- Une facilité d'accès à des places en crèches
- Pour vos déplacements : forfait mobilité durable, prise en charge des transports en commun à hauteur de 75% (dans la limite du plafond fixé par la loi), solution de co-voiturage
- L'accès aux restaurants du personnel des différents sites à un tarif avantageux
- …

Pour postuler :

Veuillez transmettre vos CV et lettre de motivation à l'adresse suivante : DSN.gestion-recrutements@ap-hm.fr

Prêt(e) à mettre votre expertise systèmes au service de la continuité des soins ?

Rejoignez-nous !