

24-09-131

PUBLICATION

Poste de catégorie A (cadre d'emplois des Ingénieurs territoriaux)

**Direction de l'Information et du Numérique
Direction Adjointe Systèmes d'Information**

Service Infrastructures et Réseaux

Site de Toulouse

FONCTION : Chef.fe de projet Datacenter/Cloud

La Direction de l'Information et du Numérique (DIN), est actrice de l'innovation et de la transformation numérique de la collectivité. La DIN centre son action autour des usagers que sont les agents de la Collectivité et les partenaires de l'institution, en mettant en œuvre techniques et méthodes innovantes permettant au quotidien de répondre aux besoins métiers, et en occupant un rôle central en matière de gestion de la donnée et de productions documentaires permettant à l'exécutif, à la Direction Générale et aux Directions, d'apporter des réponses adaptées aux besoins des citoyens.

Le Service Infrastructures et Réseaux (SIR) est chargé des opérations de construction d'architectures techniques du SI, de leur exploitation et garantit leur Maintien en Condition Opérationnelle et Sécurité. Il est également en charge de l'aménagement numérique du territoire permettant le développement des infrastructures et services numériques sur tout le territoire régional.

Sous l'autorité du/de la Responsable de Service Délégué.e « Infrastructures et Réseaux » en charge de la production informatique régionale, l'ingénieur.e SI Datacenter / Cloud assure le maintien en condition opérationnelle, la mise en place et le bon fonctionnement des architectures techniques de la DIN. A ce titre il.elle pilote l'évolution des infrastructures ainsi que les socles techniques pour les applications métiers, il.elle est l'interlocuteur.rice privilégié.e des chefs de projets applicatifs. Il.elle coordonne également les actions relatives au déploiement et à l'intégration des solutions ainsi que le transfert auprès du prestataire de Tierce Maintenance Exploitation pour un maintien en condition opérationnelle dans l'environnement de production.

Il.elle assure la cohérence de l'ensemble des moyens informatiques affectés au système d'information dans 2 Datacenters sur Toulouse et Montpellier composés en vision synthétique de :

10 serveurs DELL ESXi VMware hébergeant 700 machines virtuelles

1 baie Exadata Oracle, 2 baies de stockage Pure Storage

1 NAS serveur de fichiers Netapp

2 appliances de sauvegarde Veritas Netbackup

L'ingénieur SI Datacenter / Cloud est également en charge de suivre et de contrôler les architectures techniques opérées par des hébergeurs externes (cloud public, privé ou PaaS/IaaS/SaaS).

MISSIONS (sous l'autorité du responsable production) :

Participation à la définition de l'architecture technique du SI :

En tant que Chef.fe de projet, vous travaillez en étroite collaboration avec les architectes SI du service pour **définir et dimensionner les architectures du Système d'Information Régional**, qu'elles soient sur le Cloud ou en local (OnPremise). Vous vous assurez de l'exploitabilité des systèmes, en veillant à leur sauvegarde et à leur supervision. Vous **participez également à l'évolution de l'infrastructure de sécurité** en coopération avec l'équipe Réseaux/Télécoms et le RSSI.

Maintien en Condition Opérationnelle, intégration des socles techniques applicatifs :

Vous installez les nouveaux composants de stockage, serveurs et cloud en respectant les spécifications et compatibilités pour garantir l'intégrité et l'interopérabilité des systèmes. Vous **installez également les socles techniques des applications métiers, en veillant à respecter les spécifications d'architecture** pour garantir l'intégrité, l'interopérabilité et la sécurité du Système d'Information.

De plus, vous **réalisez ou pilotez les mises à jour nécessaires sur les infrastructures** telles que la baie de stockage, serveurs, NAS, VMware, sauvegarde, bases de données, messagerie, antispam, AD, DNS, SCCM, DA, et archivage.

Vous **participez à la rédaction des marchés de sous-traitance et suivez leur exécution**, notamment les marchés de tierce maintenance « Datacenter/Cloud » et les marchés d'hébergement.

Vous **rédigez et vérifiez la documentation, tels que les guides et modes opératoires**, et gérez les contrats de maintenance ainsi que les certificats serveurs. Vous participez également à la résolution des incidents d'infrastructures de production, et **êtes l'interlocuteur privilégié des chefs de projets applicatifs**.

Enfin, vous êtes **l'expert Datacenter / cloud du Bureau des Projets**.

Conduite de projet :

Vous réalisez des études d'opportunité et de faisabilité en vous en définissez les spécifications techniques.

Gestion de la commande publique :

Vous rédigez les marchés liés au domaine d'activité, vous en analysez et contrôlez l'exécution.

Élaboration et suivi du budget pour votre périmètre

Veille et observation sectorielle

Projets à venir :

- Gestion de l'obsolescence des OS et de la dette technique
- Migration des systèmes de Bases de Données propriétaires vers de l'Open Source
- Etude alternative à VMware et Exchange puis mise en place
- Renouvellement des marchés de Tierce Maintenance et d'Hébergement

PROFIL :

- Récemment diplômé.e en ingénierie des systèmes d'information, vous détenez des connaissances dans le domaine;
- Disposer d'une expérience en administration d'architectures techniques serait un plus
- Vous savez identifier les contraintes opérationnelles de la production informatique ;
- Vous disposez de connaissances en virtualisation, en sécurité des SI, et en migration vers le cloud. Également, vous avez connaissance des méthodes, normes, outils de développement et mise en œuvre (ITIL, DevOps...);
- Vous avez eu l'occasion de développer les méthodes de conduite de projets ainsi que les méthodes d'analyse des offres des fournisseurs et des prestataires dans votre formation initiale ou dans vos expériences professionnelles ;
- Vous disposez des connaissances de base sur les processus des marchés publics et des règles de la commande publique ;
- Vous faites preuve d'autonomie dans l'organisation du travail, vous êtes à l'écoute et capable de travailler en équipe.
- Vous disposez de grandes capacités d'apprentissage dans de nouvelles missions et en formation.
- Curieux.se, le mode de fonctionnement d'une Collectivité Territoriale vous intéresse.

SPECIFICITES DU POSTE :

- Certaines missions sont réalisables en télétravail dans le respect du règlement du temps de travail de la Collectivité.
- Les débutants **dont la formation est en rapport avec le poste proposé** sont acceptés

Résidence administrative basée à Toulouse.
Ce poste n'ouvre pas droit à NBI.

Les candidatures (toutes les pièces composant votre dossier de candidature **lettre de motivation + CV + pièces justificatives de votre statut** (arrêté de position administrative / attestation et liste d'aptitude concours /attestation RQTH...) et pour les agents contractuels, copie du dernier diplôme obtenu doivent être adressées en 1 seul PDF sur la boîte mail suivante : asg.recrutementM@laregion.fr

Merci de rappeler la référence de la vacance d'emploi selon le format publié (24-09-131 DIN).