

COMMUNE DE PAYERNE

Cahier des charges

DENOMINATION DU POSTE	Administrateur réseau et sécurité		
TITULAIRE			
SECTEUR	Informatique et Télécoms		
TAUX D'ACTIVITE	100%		
ETAT DE COLLOCATION	Cl. 5		
ENTRE EN VIGUEUR LE		MIS A JOUR LE	
1. SUPERIEUR DIRECT	Chef du secteur Informatique et Télécoms		
2. POSTES SUBORDONNES	---		
3. REMPLACEMENT	Le titulaire remplace : les collaborateurs du secteur Le titulaire est remplacé par: le chef de secteur		
4. FINALITE DU POSTE	Assurer la disponibilité, la fiabilité et la sécurité des systèmes informatiques, de télécommunications et des infrastructures numériques de la commune de Payerne Garantir la continuité et la performance des services informatiques Contribuer aux différentes missions du secteur, y compris le service de piquet		
5. ACTIVITES / RESPONSABILITES			
MANAGEMENT	-		
ACTIVITES METIER	Mettre en place et exploiter des outils de supervision du réseau pour détecter proactivement les anomalies et anticiper les pannes Analyser les performances du réseau et produire des rapports de disponibilité, de bande passante ou d'incidents Implémenter des politiques de sécurité réseau (ex : VLANs, segmentation, filtrage, NAC - Network Access Control) Gérer les accès VPN (Virtual Private Network) pour les utilisateurs nomades ou les prestataires externes Effectuer des audits de sécurité du réseau interne (scans de vulnérabilité, tests d'intrusion, etc.) Administrer les serveurs liés aux services réseau : DNS, DHCP, NTP, RADIUS, Active Directory, ADFS, etc.		

COMMUNE DE PAYERNE

	<p>Gérer les équipements réseau (commutateurs, routeurs, bornes Wifi, appliances de sécurité)</p> <p>Documenter l'architecture réseau, les procédures d'exploitation et les configurations</p> <p>Participer à la phase de test et de validation de nouveaux matériels ou solutions réseaux</p> <p>Assurer la gestion et l'évolution des dispositifs de sécurité informatique (pare-feux, systèmes anti-spam, antivirus, détection d'intrusion)s</p> <p>Intervenir en support technique de niveau 1-2 et coordonner le traitement des incidents de niveau 3 avec les prestataires externes.</p> <p>Contribuer à la mise en œuvre et au suivi des projets techniques liés aux réseaux, à la sécurité informatique ou aux solutions de connectivité.</p> <p>Veiller à la mise à jour continue des connaissances dans les domaines de la cybersécurité, de l'administration réseau et de la gestion des risques informatiques.</p> <p>Tenir à jour les schémas d'architecture réseau, les fiches techniques, les configurations et les procédures internes.</p> <p>Mettre en œuvre des plans de reprise d'activité (PRA) et de continuité (PCA) sur le volet réseau.</p> <p>Former ou sensibiliser les utilisateurs aux bonnes pratiques réseau (connexion VPN, usage de la bande passante, sécurité)</p> <p>Évaluer et comparer les offres des fournisseurs (matériels, services de maintenance, opérateurs télécom)</p> <p>Participer au service de piquet pour assurer la continuité des services en dehors des horaires standards</p> <p>Administrer, maintenir et faire évoluer l'infrastructure de téléphonie AVAYA</p>
ACTIVITES ADMINISTRATIVES	Assurer le suivi administratif des interventions et de l'inventaire du matériel
AUTRES ACTIVITES	Réaliser toute tâche demandée par le supérieur hiérarchique dans le cadre du fonctionnement du secteur
6. RELATIONS INTERNES / EXTERNES	Relations internes: Collaborateurs communaux, Municipalité Relations externes: Clients externes, fournisseurs
7. COMPETENCES, POUVOIRS PARTICULIERS, DELEGATION	-
8. EXIGENCES REQUISES POUR OCCUPER LE POSTE	
FORMATION	Technicien ES en informatique, bachelor of science HES-SO en Informatique et système de communication

COMMUNE DE PAYERNE

	ou formation jugée équivalente Permis de conduire cat. B
EXPERIENCE ET APTITUDES	Expérience probante dans un poste similaire Expérience dans la gestion et le développement de la sécurité informatique Compétences en gestion de projet Sens de l'organisation et gestion des priorités Maîtrise des délais Flexibilité et faculté d'adaptation Capacité d'analyse et de synthèse Esprit d'initiative Aptitude à la communication Capacité d'autonomie Sens de la collaboration Entregent et orientation client Sens du service public
CONNAISSANCES PARTICULIERES	Excellentes connaissances des infrastructures de réseau Cisco et Palo Alto (LAN, VPN, Firewall...) Bonnes connaissances des infrastructures Wifi Ruckus Connaissances des technologiques Vmware ESX Connaissances Stockage Netapp Maîtrise du français Bonnes connaissances de l'anglais technique
CONDITIONS PARTICULIERES	Service de piquet du secteur

Dans les textes ci-dessus, les termes liés à des personnes sont utilisés au masculin par souci de simplification de l'écriture, mais concernent évidemment aussi bien des femmes que des hommes.

Fait à Payerne, le XXX en double exemplaire.

AU NOM DE LA MUNICIPALITE

Le Syndic :

La Secrétaire :

L. Voinçon

C. Thöny

Lu et approuvé le :

Signature du/de la titulaire :