

N° Fiche AT	Activités types	N° Fiche CP	Compétences professionnelles	Quel(s) élément(s) répond à la compétence	Outils utilisés
1	Administrer et sécuriser les infrastructures	1	Appliquer les bonnes pratiques dans l'administration des infrastructures	Gestion des serveurs DNS Configuration du pare feu Supervision des systèmes	PowerDNS recursor et PowerDNS authoritative Iptables Prometheus et Grafana
		2	Administrer et sécuriser les infrastructures réseaux	Déploiement d'un cluster Galera Configuration de ProxySQL Création d'une VM dédiée aux sauvegardes	MariaDB ProxySQL Proxmox
		3	Administrer et sécuriser les infrastructures systèmes	Elaboration des politiques de sécurité Surveillance Réponse rapide aux incidents identifiés	Iptables Grafana
		4	Administrer et sécuriser les infrastructures virtualisées	Création de VM via proxmox	Proxmox
2	Concevoir et mettre en œuvre une solution en réponse à un besoin d'évolution	5	Concevoir une solution technique répondant à des besoins d'évolution de l'infrastructure	Déploiement des serveurs DNS Configuration des entrées DNS Création des règles iptables	PowerDNS Poweradmin Iptables
		6	Mettre en production des évolutions de l'infrastructure	Installation prometheus Configuration grafana Intégration des sources de données et seuil d'alerte	prometheus grafana
		7	Mettre en œuvre et optimiser la supervision des infrastructures	Création vm de sauvegarde Sauvegarde régulière Test de restauration	
3	Participer à la gestion de la cybersécurité	8	Participer à la mesure et à l'analyse du niveau de sécurité de l'infrastructure	Test des serveurs dns Validation performance cluster Tableau de bord grafana	PowerDNS Proxysql Grafana
		9	Participer à l'élaboration et à la mise en œuvre de la politique de sécurité	Planification des étapes de déploiement Mise en place des mesures de sécurité	
		10	Participer à la détection et au traitement des incidents de sécurité	Documentations Rédaction de rapport	