

Compétences démontrées

Cette page relie chaque compétence au livre qui la met en pratique. Le niveau de test indiqué est le niveau visé ; il est confirmé page par page à mesure que les procédures sont rejouées.

Annuaire, postes et messagerie

Compétence	Où la voir	Contexte fictif	Niveau
Active Directory, modèle AGDLP, droits sur les partages	Livre Active Directory	Annuaire central de Kerlann et de ses communes	Reconstitué
Virtualisation Hyper-V (commutateurs, NAT, snapshots, réplication)	Livre Hyper-V	Hyperviseurs du siège de Kerlann	Reconstitué
Partages de fichiers sous Linux	Livre Samba	Serveur de fichiers de Kerlann	Testé (visé)
Messagerie auto-hébergée	Livre Zimbra	Messagerie de Kerlann	Reconstitué
Annuaire LDAP	Livre OpenLDAP	Écoles de Kerlann	Testé (visé)

Postes pédagogiques

Compétence	Où la voir	Contexte fictif	Niveau
Clients légers (LTSP), image de poste, supervision de classe	Livre Edubuntu	Serveurs d'école, réseau qui n'expose rien	Testé (visé)

Infrastructure et réseau

Compétence	Où la voir	Contexte fictif	Niveau
Virtualisation, cluster, conteneurs	Livre Proxmox	Hyperviseurs d'Erminig	Testé (visé)
DNS et DHCP	Livre DNS et DHCP	Services internes d'Erminig	Testé (visé)

Compétence	Où la voir	Contexte fictif	Niveau
VPN nomade et site à site	Livre OpenVPN	Accès des collaborateurs, lien vers Kerlann	Testé (visé)
Bastion et traçabilité des accès	Livre Teleport	Accès des administrateurs	Testé (visé)
Équipements réseau	Livre Réseau : équipements	Commutateurs du siège de Kerlann	Reconstitué

Automatisation et conteneurs

Compétence	Où la voir	Contexte fictif	Niveau
Ansible : rôles, inventaire, variables, Vault	Livre Nébuleuse, chapitres Découvrir et Socle	Serveur Ansible d'Erminig	Testé (visé)
Docker, reverse proxy Traefik, SSO Authentik	Livre Nébuleuse, chapitre Services	VM des clients Penhoat et Kerjean	Testé (visé)
Déploiement reproductible d'un client	Livre Nébuleuse, chapitre Exploiter	Commande à la carte	Testé (visé)

Exploitation et sécurité

Compétence	Où la voir	Contexte fictif	Niveau
Service desk, inventaire, entités multiples	Livre GLPI	Service desk d'Erminig, une entité par client	Testé (visé)
Gestion des mots de passe	Livre Vaultwarden	Coffre d'Erminig	Testé (visé)
Protection contre les attaques	Livres Fail2Ban, CrowdSec	Proxy en zone démilitarisée	Testé (visé)
Notifications, prise en main à distance	Livres ntfy, RustDesk	Outils d'exploitation	Testé (visé)

« Testé (visé) » signifie que la procédure sera rejouée sur des machines de laboratoire avant d'être annoncée comme testée. Tant qu'elle ne l'est pas, la page indique « reconstitué ».

Page suivante : **CV et contact**.

Revision #1

Created 2026-10-17 13:35:17 UTC by clement-derouet

Updated 2026-10-17 13:35:17 UTC by clement-derouet