

VMware Horizon — Virtual Desktop Infrastructure

VMware End-User Computing — Programme Complet VDI

30 Modules

7 Blocs Thématiques

Certification VMware VCP-EUC

Bloc 1 — Introduction à VMware Horizon et au VDI

M01	Concepts VDI : virtualisation des postes de travail et des applications
M02	Architecture VMware Horizon : composants et flux de connexion
M03	Éditions Horizon : Standard, Advanced et Enterprise
M04	Comparaison VDI vs RDS vs applications publiées

✓ Examen Checkpoint : *Fondements VMware Horizon et VDI*

Bloc 2 — Installation et Configuration de l'infrastructure

M05	Déploiement de VMware Connection Server
M06	Configuration de vCenter Server pour Horizon
M07	Intégration Active Directory et authentification
M08	VMware Unified Access Gateway (UAG) : déploiement et configuration
M09	Gestion des licences VMware Horizon

✓ Examen Checkpoint : *Installation et configuration de l'infrastructure Horizon*

Bloc 3 — Pools de Bureaux Virtuels

M10	Golden Image : création et optimisation du master
M11	Pools de clones instantanés (Instant Clones)
M12	Pools de clones liés (Linked Clones) et Full Clones
M13	Politiques de pools : sessions, reconnexion et déconnexion
M14	Profils utilisateurs : VMware Dynamic Environment Manager (DEM)

✓ Examen Checkpoint : *Pools de bureaux et gestion des clones*

Bloc 4 — Applications Publiées et RDS

M15	RDS (Remote Desktop Services) : fermes et pools de sessions
M16	Publication d'applications via Horizon Apps
M17	App Volumes : virtualisation des applications en temps réel
M18	Intégration Microsoft RDSH et gestion des licences RDS

✓ Examen Checkpoint : *Applications publiées et RDS Horizon*

Bloc 5 — Protocoles d’Affichage et Expérience Utilisateur

M19	Protocole Blast Extreme : configuration et optimisation
M20	PCoIP : paramètres et cas d'usage
M21	Redirection USB, imprimantes et périphériques
M22	VMware OSOT (OS Optimization Tool) : optimisation des images

✓ Examen Checkpoint : *Protocoles d'affichage et expérience utilisateur*

Bloc 6 — Sécurité et Accès Distant

M23	Authentification multifacteur (MFA) avec Horizon
M24	True SSO : authentification sans mot de passe
M25	Accès externe via Unified Access Gateway (UAG)
M26	Politiques de sécurité des postes et conformité

✓ Examen Checkpoint : *Sécurité et accès distant Horizon*

Bloc 7 — Monitoring, Dépannage et Administration

M27	VMware Horizon Console : supervision et gestion centralisée
M28	vRealize Operations for Horizon : monitoring et alertes
M29	Dépannage des sessions VDI et des connexions utilisateurs
M30	Sauvegarde et reprise après sinistre pour Horizon

✓ Examen Checkpoint : Monitoring, dépannage et administration Horizon

Évaluations Finales

Examen Blanc VCP-EUC

Préparation à la certification officielle VMware

Examen Final VCP-EUC

Certification VMware VCP — End-User Computing