

Dell Technologies — Infrastructure & Networking

Dell EMC Proven Professional — Programme Complet

26 Modules

6 Blocs Thématiques

Certification Dell EMC
DCA/DCS

Bloc 1 — Introduction à Dell Technologies

M01	Gamme Dell : PowerEdge, PowerSwitch, PowerStore et PowerScale
M02	Dell EMC OpenManage : gestion centralisée de l'infrastructure
M03	Configuration initiale des serveurs Dell PowerEdge
M04	iDRAC : gestion hors-bande et administration à distance

✓ Examen Checkpoint : *Fondements Dell Technologies*

Bloc 2 — Serveurs Dell PowerEdge

M05	Architecture PowerEdge : gammes T, R et MX
M06	BIOS, UEFI et configuration du démarrage PowerEdge
M07	RAID : contrôleurs PERC et configuration des niveaux RAID
M08	Gestion de la mémoire, des CPU et des cartes d'extension
M09	Mise à jour firmware et Lifecycle Controller Dell

✓ Examen Checkpoint : *Serveurs Dell PowerEdge*

Bloc 3 — Stockage Dell EMC

M10	Dell PowerStore : architecture et gestion du stockage
M11	Dell PowerScale (Isilon) : stockage scale-out NAS
M12	Dell PowerVault : NAS et SAN pour PME
M13	Replication et disaster recovery avec Dell EMC

✓ Examen Checkpoint : *Stockage Dell EMC*

Bloc 4 — Networking Dell PowerSwitch

M14	Dell PowerSwitch : gammes N, S et Z Series
M15	OS10 (SmartFabric OS) : CLI et gestion des switches Dell
M16	VLANs, routage et protocoles sur PowerSwitch
M17	SmartFabric : automatisation du réseau datacenter Dell

✓ Examen Checkpoint : *Networking Dell PowerSwitch*

Bloc 5 — Virtualisation et Cloud Dell

M18	Dell VxRail : infrastructure hyper-convergée VMware
M19	Dell APEX : infrastructure as a service Dell
M20	Intégration VMware vSphere avec infrastructure Dell
M21	Dell OpenManage Integration for VMware vCenter

✓ Examen Checkpoint : *Virtualisation et cloud Dell*

Bloc 6 — Sauvegarde, Monitoring et Automatisation

M22	Dell EMC Data Protection : sauvegarde et restauration
M23	Dell OpenManage Enterprise : monitoring et alertes
M24	Automation avec Dell Ansible modules et Terraform
M25	Dell EMC RecoverPoint : réplication et DR
M26	Dépannage matériel et diagnostic Dell PowerEdge

✓ Examen Checkpoint : *Sauvegarde, monitoring et automatisation Dell*

Évaluations Finales

Examen Blanc Dell EMC DCA

Préparation à la certification officielle Dell EMC

Examen Final Dell EMC DCS

Certification Dell EMC DCA/DCS — Infrastructure Specialist