

CentOS / Rocky Linux — Administration

Enterprise Linux Administration — Programme Complet

24 Modules

6 Blocs Thématiques

Certification RHCSA/RHCE

Bloc 1 — Introduction à CentOS et Rocky Linux

M01	Historique CentOS, Rocky Linux et AlmaLinux : alternatives RHEL
M02	Installation CentOS Stream / Rocky Linux 8/9
M03	Configuration initiale : réseau, hostname et fuseau horaire
M04	Gestion des paquets RPM et DNF sur CentOS/Rocky

✓ Examen Checkpoint : *Fondements CentOS et Rocky Linux*

Bloc 2 — Administration du Système

M05	Gestion des utilisateurs, groupes et permissions sur CentOS
M06	Systemd : services, cibles et journaux système
M07	Planification des tâches : cron et systemd timers
M08	Gestion des processus : top, ps, kill et nice

✓ Examen Checkpoint : *Administration système CentOS/Rocky*

Bloc 3 — Stockage et Systèmes de Fichiers

M09	Partitionnement avec fdisk, parted et gdisk
M10	LVM : volumes logiques, extension et snapshots
M11	XFS et ext4 : création, montage et réparation
M12	Stratis et VDO : gestion avancée du stockage

✓ Examen Checkpoint : *Stockage et LVM sur CentOS*

Bloc 4 — Réseau et Sécurité CentOS

M13	NetworkManager : configuration réseau sur CentOS/Rocky
M14	Firewalld : zones, services et règles de pare-feu
M15	SELinux : modes, contextes et dépannage
M16	SSH avancé : tunnels, clés et sécurisation du serveur

✓ Examen Checkpoint : Réseau et sécurité CentOS

Bloc 5 — Services Réseau sur CentOS

M17	BIND DNS : configuration d'un serveur DNS sur CentOS
M18	DHCP Server : installation et configuration
M19	Apache HTTP Server et Nginx : hébergement web
M20	Samba et NFS : partage de fichiers en réseau
M21	Postfix : serveur de messagerie sur CentOS

✓ Examen Checkpoint : Services réseau sur CentOS/Rocky Linux

Bloc 6 — Automatisation et Haute Disponibilité

M22	Ansible sur CentOS : automatisation de la configuration
M23	Pacemaker et Corosync : cluster HA sur CentOS
M24	Tuning des performances système et kernel CentOS

✓ Examen Checkpoint : Automatisation et HA sur CentOS/Rocky Linux

Évaluations Finales

Examen Blanc RHCSA EX200

Préparation à la certification officielle Red Hat

Examen Final RHCSA/RHCE

Certification Red Hat RHCSA/RHCE — Enterprise Linux