

CCNA 2 — SWITCHING, ROUTING & WIRELESS

Cisco Networking Academy — Préparation à la Certification CCNA 200-301

Certification Cisco

Voucher Inclus

Examen CCNA 200-301

RÉSUMÉ

La formation CCNA 2 Switching, Routing & Wireless Essentials (SRWEv7) approfondit la commutation Ethernet, le routage inter-VLAN, le sans-fil et la redondance réseau. Elle constitue la deuxième étape du parcours CCNA et renforce les compétences pratiques de configuration et de dépannage sur équipements Cisco. Un voucher de certification Pearson Vue est remis à chaque participant.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Configurer les VLANs, le trunking et le routage inter-VLAN sur équipements Cisco
- Mettre en œuvre les protocoles de redondance STP, RSTP et EtherChannel
- Déployer et sécuriser un réseau sans fil avec contrôleur WLC
- Configurer le routage statique et les protocoles DHCP et SLAAC
- Diagnostiquer et résoudre les problèmes de commutation et de routage

PROGRAMME DÉTAILLÉ

16 Modules — Examens Checkpoint par blocs

Bloc 1 — Commutation de base et VLANs Modules 1-4

Module 1 — Concepts de commutation de base et configuration

Module 2 — Concepts et configuration des VLANs

Module 3 — Inter-VLAN Routing

Module 4 — Concepts STP

Bloc 2 — Redondance et EtherChannel Modules 5-6

Module 5 — EtherChannel

Module 6 — DHCPv4

Bloc 3 — Concepts WLAN Modules 7-9

Module 7 — Concepts WLAN et sécurité

Module 8 — Configuration WLAN

Module 9 — Concepts de routage

Bloc 4 — Routage statique et OSPF Modules 10-13

Module 10 — Routage statique IP

Module 11 — Dépannage du routage IP statique

Module 12 — Concepts OSPF

Module 13 — Configuration OSPFv2 à zone unique

Bloc 5 — Sécurité et NAT Modules 14-16

Module 14 — Concepts de sécurité réseau

Module 15 — Concepts NAT pour IPv4

Module 16 — Dépannage QoS et réseaux

PRÉPARATION AU PASSAGE DE CERTIFICATION

- Mise à disposition de questionnaires de révision en ligne par module
- Accompagnement personnalisé avec explications complémentaires sur les points difficiles
- Entraînement sur des examens blancs au format officiel Cisco

CERTIFICATION

Cette formation prépare à l'examen **Cisco Certified Network Associate CCNA 200-301**, délivré par Cisco Systems et passé via Pearson Vue. Le prix du voucher d'examen est inclus dans la formation et remis à chaque participant pour s'inscrire directement auprès de Pearson Vue.



Cisco Certified Network Associate (CCNA)

Examen : CCNA 200-301 • Organisme : Pearson Vue • Voucher inclus

Inscriptions & Informations

WhatsApp : +221 78 757 38 38 | www.groupesemos.com

SEMOS Sicap Liberté 1 villa N°1261 DAKAR (SENEGAL)

Contact +221 33 843 22 50 / +221 77 039 18 06 | BP 26583 | E-mail : contact@groupesemos.com