

CCNA 3 — ENTERPRISE NETWORKING, SECURITY & AUTOMATION

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

Certification Cisco

Voucher Inclus

Examen CCNA 200-301

RÉSUMÉ

La formation CCNA 3 Enterprise Networking, Security & Automation (ENSAv7) couvre les réseaux d'entreprise avancés : OSPF multi-zone, QoS, sécurité, SD-WAN, virtualisation des réseaux et automatisation. Elle finalise le parcours CCNA et prépare directement au passage de l'examen officiel CCNA 200-301. Un voucher de certification Pearson Vue est remis à chaque participant.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Configurer OSPF multi-zone et les protocoles de routage avancés
- Mettre en œuvre les politiques QoS pour la gestion du trafic réseau
- Appliquer les bonnes pratiques de sécurité réseau en entreprise
- Comprendre les architectures SD-WAN, SD-Access et la virtualisation réseau
- Automatiser les tâches réseau via des APIs REST et des scripts Python

PROGRAMME DÉTAILLÉ

14 Modules — Examens Checkpoint par blocs

Bloc 1 — OSPF et réseaux avancés Modules 1-3

Module 1 — Concepts OSPF à zone unique

Module 2 — Configuration OSPF multi-zone

Module 3 — Concepts et configuration FHRP

Bloc 2 — Sécurité réseau Modules 4-6

Module 4 — Concepts de sécurité réseau

Module 5 — Configuration des ACL IPv4

Module 6 — Sécurité des équipements du réseau

Bloc 3 — WAN et qualité de service Modules 7-9

Module 7 — Concepts WAN

Module 8 — Concepts VPN et IPsec

Module 9 — Concepts et configuration QoS

Bloc 4 — Réseaux intelligents Modules 10-12

Module 10 — Gestion et monitoring du réseau

Module 11 — Conception des réseaux

Module 12 — Virtualisation des réseaux

Bloc 5 — Automatisation Modules 13-14

Module 13 — Automatisation du réseau

Module 14 — Programmabilité du réseau — APIs REST et Python

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