



## FORMATION CCNA-200-301: Routing and Switching Pro

Tel : 25 40 87 05 / 70 25 87 70 /78 85 35 74 Email : [info@asntechnology.com](mailto:info@asntechnology.com)  
[www.asntechnology.com](http://www.asntechnology.com)

**Date : 11 mars 2024**

**à Ouagadougou**

**Tarifs:** (sans examen) - ~~1.200.000~~ f/pers  
-Entreprise: 500.000 F/pers - Particulier: 300.000 F/pers (examen au choix)

Qu'est ce que CCNA ? La certification Cisco Certified Network Associate (CCNA) est la première certification Réseau du cursus Métier Cisco, et elle est le passage obligé avant d'obtenir des certifications spécialisées. Elle s'adresse aux techniciens réseaux intervenant en environnement réseau Cisco ainsi qu'aux revendeurs découvrant les produits Cisco.

Pourquoi se certifier CCNA ? Le niveau CCNA prouve auprès des organisations auxquelles le participant voudrait participer, ses connaissances réseau (installer, utiliser et dépanner un réseau d'entreprise de taille moyenne, notamment à partir de la configuration de divers switches et routeurs, et de mise en oeuvre de la sécurité).

### OBJECTIF

Identifier les différents composants d'un réseau d'entreprise et leur rôle.

1. Identifier les différentes solutions possibles à mettre en oeuvre sur les réseaux locaux (LAN).
2. Savoir formuler les différentes façons d'interconnecter les réseaux avec des routeurs CISCO.
3. Utiliser l'interface de commande en ligne (IOS) pour configurer des routeurs Cisco.
4. Etendre un réseau avec de multiples switches, supporter les VLANs, trunking et spanning-tree.
5. Décrire les concepts du routage et mettre en oeuvre le routage sur un réseau.
6. Réussir la certification CISCO CCNA (nouvel examen 2020) et devenir Certifié CISCO CCNA

### PUBLIC CIBLE

Toute personne travaillant dans l'informatique, qui veut obtenir sa certification CCNA..

### PREREQUIS

Il n'y a pas de pré-requis nécessaire pour suivre et réussir les objectifs de cette formation. Il est souhaitable que le participant soit familiarisé avec l'utilisation de base d'un PC, de la navigation dans un système d'exploitation, sur l'utilisation d'Internet et sur la gestion des adresses IP.

## **CONTENU DE LA FORMATION**

This course covers the knowledge and skills related to:

- Configuration de commutateur,
- Configuration des interfaces du commutateur
- Configuration des VLAN
- Configuration TCP/IP
- Configuration des Spanning tree
- Routage InterVLAN
- Configuration EtherChannel
- Routeurs e implementation du routage IP avec h et and EIGRP configuration
- Access control lists (ACL)
- DHCPt
- DNS
- NAT
- Fondamentaux sur la Sécurité et les malware
- Programmation

Faites valoir vos compétences **Obtenez :**

-une attestation de formation -Un coaching **GRATUIT** après la formation

- Documents et cas pratiques **GRATUITS**