

Attestation de fin de formation

## CCNAv7: Notions de base sur la commutation, le routage et le sans fil

Le participant a réussi d'obtenir son accréditation de niveau étudiant pour avoir complété le cours CCNAv7: Notions de base sur la commutation, le routage et le sans fil, administré par l'instructeur soussigné. L'étudiant a pu efficacement:

- Configurer les VLAN et le routage inter-VLAN en appliquant les meilleures pratiques de sécurité.
- Dépanner le routage inter-VLAN sur les périphériques de couche 3.
- Configurer la redondance sur un réseau commuté à l'aide de STP et d' EtherChannel.
- Dépanner EtherChannel sur des réseaux commutées.
- Expliquer comment prendre en charge des réseaux disponibles et fiables en utilisant des protocoles d'adressage dynamique et de redondance de premier saut.

- Configurer l'allocation dynamique d'adresses dans les réseaux IPv6.
- Configurer les WLAN en utilisant un WLC et les meilleures pratiques de sécurité de la couche 2.
- Configurer la sécurité des commutateurs pour atténuer les attaques du réseau local.
- Configurer le routage statique IPv4 et IPv6 sur les routeurs.

## Nessrine Elloumi

Étudiant

**Best Professional Training Center** 

Nom de l'académie

Tunisia

Lieu

lotfi Tlili

Instructeur



26 Dec 2021

Date

Signature de l'instructeur



## 26/12/2021

## Cher/chère Nessrine Elloumi

Je tiens à vous féliciter d'avoir achevé le cours Cisco® CCNAv7: Notions de base sur la commutation, le routage et le sans fil dans le cadre du programme de la Cisco Networking Academy®. Ce cours pratique, axé sur les ateliers, vous a préparé à de formidables opportunités de carrière.

Vous avez obtenu une accréditation de niveau étudiant pour avoir complété CCNAv7: Notions de base sur la commutation, le routage et le sans fil, et vous avez acquis les capacités suivantes:

- Configurer les VLAN et le routage inter-VLAN en appliquant les meilleures pratiques de sécurité .
- Dépanner le routage inter-VLAN sur les périphériques de couche 3.
- Configurer la redondance sur un réseau commuté à l'aide de STP et d' EtherChannel.
- Dépanner EtherChannel sur des réseaux commutées.
- Expliquer comment prendre en charge des réseaux disponibles et fiables en utilisant des protocoles d'adressage dynamique et de redondance de premier saut.
- Configurer l'allocation dynamique d'adresses dans les réseaux IPv6.
- Configurer les WLAN en utilisant un WLC et les meilleures pratiques de sécurité de la couche 2.
- Configurer la sécurité des commutateurs pour atténuer les attaques du réseau local.
- Configurer le routage statique IPv4 et IPv6 sur les routeurs.

Dans le monde d'aujourd'hui, la connaissance technique est plus importante que jamais, et Cisco est fière de vous fournir les connaissances et les compétences nécessaires pour construire et entretenir des réseaux numériques. Bravo pour tout le travail fourni et bonne continuation dans votre carrière!

Cordialement,

**Chuck Robbins** 

Much Robbin

Président-directeur général

Cisco

www.netacad.com