

## CCNAv7: Mise en réseau, sécurité et automatisation des entreprises

Le participant a réussi d'obtenir son accréditation de niveau étudiant pour avoir complété le cours CCNAv7: Mise en réseau, sécurité et automatisation des entreprises, administré par l'instructeur soussigné. L'étudiant a pu efficacement:

- Configurer l'OSPFv2 pour une zone unique dans les réseaux point à point et multi-accès.
- Expliquer comment atténuer les menaces et améliorer la sécurité du réseau à l'aide des listes de contrôle d'accès et les meilleures pratiques de sécurité.
- Mettre en œuvre des listes de contrôle d'accès IPv4 pour filtrer le trafic et sécuriser l'accès des administrateurs.
- Configurer les services NAT sur le routeur de périphérie pour assurer l'évolutivité des adresses IPv4.
- Expliquer les techniques permettant d'assurer l'évolutivité des adresses et l'accès à distance sécurisé pour les réseaux WAN.
- Expliquez comment optimiser, surveiller et dépanner les architectures réseau évolutives.
- Expliquer comment les périphériques réseau mettent en œuvre la QoS.
- Implémenter des protocoles pour gérer le réseau.
- Expliquez comment les technologies telles que la virtualisation, la mise en réseau définie par logiciel et l'automatisation affectent les réseaux en évolution.

**Chadi Abouhnaik**

---

Étudiant

**IUT-R&T-Belfort-Monbelliard**

---

Nom de l'académie

**France**

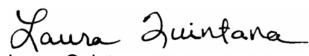
---

Lieu

**09/04/2024**

---

Date



Laura Quintana  
VP & General Manager, Cisco Networking Academy

09/04/2024

Cher/chère Chadi Abouhnaik

Je tiens à vous féliciter d'avoir achevé le cours Cisco® CCNAv7: Mise en réseau, sécurité et automatisation des entreprises 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: Mise en réseau, sécurité et automatisation des entreprises, et vous avez acquis les capacités suivantes:

- Configurer l'OSPFv2 pour une zone unique dans les réseaux point à point et multi-accès.
- Expliquer comment atténuer les menaces et améliorer la sécurité du réseau à l'aide des listes de contrôle d'accès et les meilleures pratiques de sécurité.
- Mettre en œuvre des listes de contrôle d'accès IPv4 pour filtrer le trafic et sécuriser l'accès des administrateurs.
- Configurer les services NAT sur le routeur de périphérie pour assurer l'évolutivité des adresses IPv4.
- Expliquer les techniques permettant d'assurer l'évolutivité des adresses et l'accès à distance sécurisé pour les réseaux WAN.
- Expliquez comment optimiser, surveiller et dépanner les architectures réseau évolutives.
- Expliquer comment les périphériques réseau mettent en œuvre la QoS.
- Implémenter des protocoles pour gérer le réseau.
- Expliquez comment les technologies telles que la virtualisation, la mise en réseau définie par logiciel et l'automatisation affectent les réseaux en évolution.

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  
Président-directeur général  
Cisco