

## 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.

**Mehdi Berrada**

Étudiant

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

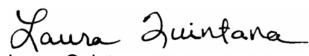
Nom de l'académie

**France**

Lieu

**09/04/2024**

Date



Laura Quintana  
VP & General Manager, Cisco Networking Academy