

## CCNA Routing and Switching: Scaling Networks

L'étudiant(e) a obtenu avec succès une attestation de niveau étudiant pour avoir terminé le cours CCNA Routing and Switching: Scaling Networks administré par l'instructeur soussigné. L'étudiant(e) a pu efficacement :

- Décrire le fonctionnement et les bénéfices du protocole STP.
- Configurer et dépanner le protocole STP.
- Décrire le fonctionnement et les bénéfices de l'agrégation de liaisons et du protocole VTP (VLAN Trunk Protocol) de Cisco.
- Configurer et dépanner les protocoles VTP, STP, DTP et RSTP.
- Configurer et dépanner le routage inter-VLAN. Configurer et dépanner EtherChannel et HSRP.
- Configurer et dépanner les fonctions de base des routeurs dans un réseau routé complexe pour IPv4 et IPv6.
- Configurer et dépanner les fonctions avancées des routeurs et implémenter les protocoles de routage OSPF et EIGRP pour IPv4 et IPv6.

**Issam Najah**

Étudiant

**Ecole Supérieure de Technologie d'Oujda**

Nom de l'académie

**Morocco**

Lieu

**01/07/2019**

Date



Laura Quintana  
VP & General Manager, Cisco Networking Academy