

## Routage et commutation CCNA: connecter les réseaux

L'étudiant(e) a obtenu avec succès une attestation de niveau étudiant pour avoir terminé le cours Routage et commutation CCNA: connecter les réseaux administré par l'instructeur soussigné. L'étudiant(e) a pu efficacement :

- Décrire les différentes technologies WAN et leurs bénéfices.
- Configurer et résoudre les problèmes de protocole PPP.
- Configurer les protocoles PPPoE, GRE et eBGP à résidence unique.
- Configurer et résoudre les problèmes des listes de contrôle d'accès IPv4 et IPv6 étendues.
- Expliquer comment atténuer les attaques de sécurité LAN courantes.
- Décrire le fonctionnement de la qualité de service (QoS).
- Décrire les réseaux évolutifs, y compris le cloud, la virtualisation, le SDN et l'Internet des objets (IoT).
- Résoudre les problèmes de connectivité de bout en bout dans un réseau de PME, en utilisant une approche systématique.

---

**Issam Najah**

Étudiant

---

**Ecole Supérieure de Technologie d'Oujda**

Nom de l'académie

---

**Morocco**

Lieu

---

**02/07/2019**

Date



Laura Quintana  
VP & General Manager, Cisco Networking Academy