



Attestation de fin de formation

CCNA Routage et commutation : Notions de base sur le routage et la commutation

Pendant la formation Cisco Networking Academy®, dispensée par l'instructeur soussigné, les étudiants ont acquis les compétences suivantes :

- Comprendre et décrire les principes de commutation de base et le fonctionnement des commutateurs Cisco
- Comprendre et décrire les technologies de commutation avancées
- Comprendre et décrire les protocoles de routage dynamique, les protocoles de routage à vecteur de distance et les protocoles de routage à état de liens
- Configurer les fonctions de base et résoudre les problèmes dans un petit réseau routé et commuté
- Configurer et dépanner les VLAN et le routage inter-VLAN
- Comprendre et décrire le rôle et les types de listes de contrôle d'accès (ACL)
- Configurer et contrôler les ACL dans les réseaux IPv4 et IPv6, et résoudre les problèmes
- Comprendre et décrire le fonctionnement et les avantages du protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) et du système de noms de domaine (DNS) dans les réseaux IPv4 et IPv6
- Comprendre et décrire les fonctions et les avantages de la traduction d'adresses réseau (NAT, Network Address Translation)
- Configurer le protocole NAT et résoudre les problèmes

Salim Rezzougui

Étudiant

ISTA Khemisset

Nom de l'académie

Morocco

Lieu

Abdellah Saidi

Instructeur

28 mars 2016

Date

Signature de l'instructeur