



CCNA Routage et commutation : Initiation aux réseaux

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

- Comprendre et décrire les équipements et les services utilisés pour assurer les communications dans les réseaux de données et Internet
- Comprendre et expliquer le rôle des couches de protocole dans les réseaux de données
- Comprendre et expliquer l'importance des schémas d'adressage et d'attribution des noms pour les différentes couches des réseaux de données dans les environnements IPv4 et IPv6
- Élaborer, calculer et appliquer les masques de sous-réseau et les adresses en fonction des exigences des réseaux IPv4 et IPv6
- Expliquer les concepts Ethernet de base (support, services et fonctionnement)
- Concevoir un réseau Ethernet simple à l'aide de routeurs et de commutateurs
- Utiliser les commandes de l'interface en ligne de commande Cisco pour réaliser les configurations de base des routeurs et des commutateurs
- Utiliser les utilitaires réseau courants pour vérifier le fonctionnement des petits réseaux et analyser le trafic des données

DEMAZY Laurent

Étudiant

CRIP Castelnau

Nom de l'académie

France

Lieu

Max KRIEF

Instructeur

10 nov. 2016

Date

Signature de l'instructeur