

Formation Cisco : Notions de base sur les routeurs et le routage

Durée :	5 jours
Public :	Toute personne travaillant dans l'industrie IT, qui veut obtenir sa certification ICND1 et/ou tous les professionnels amenés à travailler en environnement technique Cisco.
Pré-requis :	Notions de bases de l'administration Réseaux
Objectifs :	Identifier les différents composants d'un réseau d'entreprise et leur rôle. Identifier les différentes solutions possibles à mettre en œuvre sur les réseaux locaux (LAN). Savoir formuler les différentes façons d'interconnecter les réseaux avec des routeurs CISCO. Utiliser l'interface de commande en ligne (IOS) pour configurer des routeurs Cisco. Réussir la certification CISCO ICND1 (1ère partie du CCNA Routing and Switching) et devenir Certifié CISCO ICND1
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	RéS1034-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Module 1 : WAN et routeurs

Réseaux WAN
Routeurs

Module 2 : Introduction aux routeurs

Utilisation de la plateforme logicielle Cisco IOS
Démarrage d'un routeur

Module 3 : Configuration d'un routeur

Configuration d'un routeur
Finalisation de la configuration

Module 4 : Informations sur les autres équipements

Découverte du voisinage réseau et connexion
Obtention d'informations sur les équipements distants

Module 5 : Gestion de la plateforme logicielle Cisco IOS

Séquence de démarrage d'un routeur et vérification
Gestion du système de fichier Cisco

Module 6 : Routage et protocoles de routage

Introduction au routage statique

Vue d'ensemble du routage dynamique

Vue d'ensemble des protocoles de routage

Module 7 : Protocoles de routage à vecteur de distance

Routage à vecteur de distance

RIP

IGRP

Module 8 : Messages de contrôle et d'erreur de la suite de protocoles TCP/IP

Vue d'ensembles des messages d'erreur TCP/IP

Messages de contrôle de la suite de protocoles TCP/IP