

Formation Cisco : Technologies WAN

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
Référence :	Ré1037-F
Demandeurs d'emploi :	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

Module 1 : Evolutivité des adresses IP

NAT et PAT
Protocole DHCP

Module 2 : Technologies WAN

Aperçu des technologies WAN
Technologies WAN
Conception d'un WAN

Module 3 : PPP

Liaisons série point à point
Authentification PPP
Configuration de PPP

Module 4 : RNIS et DDR

Concepts RNIS
Configuration RNIS
Configuration DDR

Module 5 : Frame relay

Concepts Frame Relay
Configuration de Frame relay

Module 6 : Introduction à l'administration réseau

Stations de travail et serveurs

