

## Formation Cisco : Technologies WAN

<b>Durée :</b>	5 jours
<b>Public :</b>	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.
<b>Pré-requis :</b>	Notions de bases de l'administration Réseaux
<b>Objectifs :</b>	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
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	RéS1037-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### 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

Administration réseau