

## Formation Cisco : Technologies WAN

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ <b>Durée :</b>                                               | 5 jours (35 heures)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>                             | 2 975,00 € HT (standard)<br>2 380,00 € HT (remisé)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ■ <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>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>                                                                                                                   |
| ■ <b>Modalités d'évaluation :</b>                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>                                                                             |
| ■ <b>Sanction :</b>                                            | Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ■ <b>Référence :</b>                                           | RÉS1037-F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                               |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Note de satisfaction des participants:</b> | Pas de données disponibles                                                                                                                                                        |
| <b>Contacts :</b>                             | commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73                                                                                                                                              |
| <b>Modalités d'accès :</b>                    | Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.                                               |
| <b>Délais d'accès :</b>                       | Variable selon le type de financement.                                                                                                                                            |
| <b>Accessibilité :</b>                        | Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins |

## 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