



Programme de formation pour :

DÉCOUVERTE DES RESEAUX

| | |
|--|---|
| Nombre de jours | 2 |
| Participants | Toute personne désirant connaître l'environnement informatique en réseaux |
| Pré-requis | Comprendre le fonctionnement d'un micro |
| Objectifs | Acquérir des connaissances de base sur les réseaux, connaître les différentes technologies des réseaux. |
| Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement | <ul style="list-style-type: none">● 1 poste de travail complet par personne● De nombreux exercices d'application● Mise en place d'ateliers pratiques● Remise d'un support de cours● Passage de certification(s) dans le cadre du CPF● Mise en place de la Charte contrôle et qualité OPCA● Notre plateforme d'évaluation :<ul style="list-style-type: none">● Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation● Evaluation technique des connaissances en pré et post formation● Evaluation générale du stage |

1 - Introduction au réseau

Caractéristiques des systèmes d'exploitation réseaux
Les systèmes d'exploitations actuels

2 - Qu'est ce qu'un réseau ?

Les réseaux informatiques
Serveurs
Terminaux et station de travail
Modèles informatiques

3 - OSI

Autres modèles

4 - Le câblage

Topologie
Méthode d'accès
Mise en oeuvre d'un système de câblage

5 - Les différents protocoles

TCP/IP
IPX/SPX
Netbios/Netbui

6 - Interconnexion des réseaux

Ponts
Routeurs
Commutations
Réseaux locaux virtuels

7 - Les services de protocole

Ouverture d'une session
Transfert de fichiers
Messagerie