



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