

DÉCOUVERTE DES RESEAUX



PUBLIC	➤	Toute personne désirant connaître l'environnement informatique en réseaux
DUREE	➤	2 jours = 14 heures
OBJECTIF	➤	Acquérir des connaissances de base sur les réseaux, connaître les différentes technologies des réseaux.
PREREQUIS	➤	Comprendre le fonctionnement d'un micro

PROGRAMME

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. Généralités sur les réseaux

- Les principes
- Installer et paramétrer une carte réseau
- Configurer un réseau simple avec Windows
- Partager fichiers et imprimante

8. Les services de protocole

- Ouverture d'une session
- Transfert de fichiers
- Messagerie

9. Conditions pédagogique :

- 1 poste par personne
- Evaluation technique d'acquisition des connaissances pré et post formation
- De nombreux exercices d'application sont vus tout au long de la journée
- Remise d'un support de cours Formation certifiante dans le cadre du CPF