



Création Réseau Poste à Poste Windows XP (Windows 2000 et 98 Se)

Durée : 1 Jours
(variable selon le groupe et les pré-requis)

<http://WWW.CABARE.NET>©

Objectifs de la formation

- Constituer un réseau local complet à partir de postes PC fonctionnant sous Windows
- Acquérir une méthodologie d'installation et de test pour l'installation et le premier dépannage d'un petit réseau
- Comprendre l'intérêt et les limites d'une structure en poste à poste, et savoir à quel moment il est nécessaire de passer d'une structure windows XP à une structure client-serveur (Windows 2000 serveur ou Windows 2003 serveur)

Public concerné et pré-requis

- Les notions de base concernant l'environnement windows sont indispensables.

Conditions de formation et méthode

- Effectif limité à 6 participants
- La formation se déroule par alternance d'exposés et de travaux pratiques d'application sur machine.
- Un réseau poste à poste est monté par le stagiaire

Contenu de la formation

- **NOTIONS DE BASE RESEAU**
terminologie simplifiée d'un réseau poste à poste
- **LE MATERIEL NECESSAIRE**
Les cartes réseau (
la connectique (hub, switch, câblage...)
- **CONFIGURER UN CLIENT RESEAU**
installation de la carte
choix d'un protocole (Netbeui, TCP/IP...)
méthodologie de test (Ping...)
- **GESTION DU RESEAU**
Partager une ressource (dossier, lecteur CD...)
Accéder à une ressource depuis un poste
- **LES IMPRIMANTES**
Installer une imprimante réseau
Gérer les impressions...
Boitiers serveurs d'impression
- **ACCES SUR L'EXTERIEUR**
Modem RTC, Numeris, Adsl
Accès à Internet (partage, routeur/modem...)

Commentaires

- Un réseau, ce sont plusieurs machines communiquant entre elles.
- La complexité d'administration d'un réseau dépend bien sûr du nombre de machines inter-connectées, et des types de machines inter-connectées.
- Pour des réseaux d'un dizaine de machines, maximum, et pour lesquels les problèmes de sécurité ne sont pas primordiaux, le réseau poste à poste permet un bon compromis entre "simplicité" et "résultat". C'est le type de réseau idéal lorsque l'on souhaite simplement partager entre quelques postes des dossiers, des imprimantes, des lecteurs de CD ou une connexion à Internet...
- Monter un réseau en poste à poste ne réclame pas un investissement exorbitant en terme de matériel, l'interface utilisateur étant elle assurée déjà en standard par windows

Formation Conseil Développement Informatique
- Michel Cabaré - Sites Web: <http://www.cabare.net> -