

## WINDOWS 2003 Server Client XP - Installation

**Profil stagiaires :** Informaticien, technicien réseau, administrateur

**Pré-requis :** Toute personne qui maîtrise l'environnement Windows et qui souhaite mettre en œuvre une architecture de type réseau local client-serveur en environnement Windows.

**Formateur spécialiste réseaux**

**Durée :** 4 jours - soit 28 heures

**Nb de personnes :** 4 à 6

**Objectif :** Etre capable de constituer un réseau local composé d'un serveur 2003 Microsoft et de clients XP Pro au sein d'un même domaine.

**Méthode pédagogique :** 70 % pratique  
30% théorique

**Conditions matérielles :** 1 PC individuel

## CONTENU

### TERMINOLOGIE RESEAU SOUS WINDOWS

- Workgroups et domaines (mixtes, natifs...).
- Active Directory l'annuaire LDAP de Windows
- Contrôleurs homologues, serveurs autonomes...
- D.N.S. et Dynamic D.N.S. Serveur DHCP.

### INSTALLATION D'UN SERVEUR 2003

- Matériel et configuration requise.
- HCL et service packs.
- Installation/mise à niveau.
- Préparation des disques (partition, FAT, NTFS...).
- Stratégies réseaux (protocole, serveur DHC, ...).

### LES CLIENTS WINDOWS XP

- Matériel et configuration requise.
- HCL et service packs.
- Installation/migration/"Dual-Boots".
- Systèmes de fichiers.
- Stratégies réseaux (protocole, serveur DHCP...).

### GESTION DES CLIENTS XP

- Spécificité de chaque OS...
- Rendre un client membre d'un domaine.
- Comptes locaux, groupes locaux.
- Session locale ou sur domaine.
- Les clients et leur sécurité (SAM, fichier PWL...).

### FIABILISATION DU SYSTEME XP

- Drivers certifiés, mécanisme WFP...
- Option de démarrage, disquette de réparation.
- La console de récupération.
- Sauvegardes systèmes, sauvegarde de données.

### IMPRESSIONS DANS UN RESEAU

- Ajout et configuration d'imprimante, permission.
- Création d'un "pool" d'imprimante.
- Gestion des imprimantes à distance.
- Gestion des documents (files d'attente).