

# Windows XP, installation et administration

Durée : 3 jours (21 heures)

Réf : WIN-XP

---

## Objectifs

Le système d'exploitation Windows XP est à l'heure actuelle le plus utilisé et il est sans doute celui qui aura perduré le plus longtemps. Ce succès à long terme est dû à la très grande stabilité et à la fiabilité apportée par Windows 2000 et nécessaires au bon fonctionnement des postes clients dans une entreprise. Vous apprendrez comment installer et administrer Windows XP.

---

## Public concerné

Les utilisateurs de Windows XP et les administrateurs réseaux.

---

## Pré-requis

Connaissances de base sur Windows

---

## Méthodes pédagogiques

Alternance entre cours théoriques et exercices pratiques.

---

## Programme

### 1 Installation de Windows XP

- Méthodes, préparations et critères de choix du type d'installation
- Transfert des paramètres et des fichiers utilisateurs à l'aide de l'outil USMT

### 2 Automatisation de l'installation et déploiement

- Création de fichiers de réponses (unattended, winnt.sif)
- Création d'un fichier UDF
- Fonctionnement de l'Assistant Gestionnaire de l'installation et du Service d'installation à distance
- Création et du déploiement d'une image

### **3 L'environnement**

- Gestionnaire des tâches et console MMC
- La base de registre. Les profils utilisateurs
- Personnaliser le bureau
- Gestion des disques, périphériques et imprimantes

### **4 Gestion des données**

- Les systèmes de fichiers : FAT, FAT32 et NTFS
- Compression et cryptage
- Sécurisation de données à l'aide du système EFS

### **5 La sécurité**

- Gérer les utilisateurs et des groupes
- Les stratégies de sécurité locale (GPO)
- Gestion des autorisations NTFS
- Gestion des partages

### **6 Les processus de démarrage**

- Contrôle des paramètres système au cours du processus de démarrage
- Le fichier Boot.ini
- Utilisation de la console de récupération
- La restauration

### **7 Configuration réseau**

- L'adressage IP et la résolution de noms DNS et WINS
- Introduction à Active Directory (forêt, domaine, ...)
- Configuration du pare-feu Windows
- Les commandes NBTSTAT, NET, IPCONFIG
- Connexion à un hôte distant

### **8 Assistance à distance**

- Configuration et utilisation de l'assistance à distance
- Connexion aux réseaux privés virtuels (VPN)
- Utilisation du bureau à distance

### **9 Maintenance et dépannage**

- Le gestionnaire des tâches
- Les journaux d'événements
- Optimisation du poste de travail
- Sauvegarde et restauration

## Informations supplémentaires

Formation éligible au DIF

---

## Nous contacter

Pour plus de renseignements :



[contact@ed-reseau-informatique.com](mailto:contact@ed-reseau-informatique.com)  
[www.ed-reseau-informatique.com](http://www.ed-reseau-informatique.com)