



<http://WWW.CABARE.NET>©

INSTALLER LE SYSTEME WINDOWS 2000 – XP – 2003

Installation windows – fiabilisation windows – paramétrage windows - sécurisation windows – diagnostic windows -

Durée : 1-2 Jours

(variable selon le groupe et les pré-requis)

Objectifs de la formation

- Savoir **installer un système Windows 2000 - XP** pour faire face au quotidien à la plupart des tâches nécessaires au bon fonctionnement du client
- Ce cours n'est pas un cours d'installation réseau mais une formation sur le système Windows, amorcé depuis la version NT et finalisé avec Windows XP et Serveur 2003
-

Public concerné et pré-requis

- Tous les techniciens utilisateurs et/ou ingénieurs souhaitant acquérir une bonne vue sur les systèmes Windows famille NT
- L'utilisation de Windows au quotidien (en tant qu'utilisateur) est **indispensable pour mieux comprendre** les apports théoriques de la formation
-

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.
- Chaque stagiaire installe et configure les systèmes sur des machines

Contenu de la formation

- **INSTALLER WINDOWS NT-2000-XP-2003**
Matériel et configuration requise
HCL et service packs
Installation / Mise à niveau / "Dual-Boot"
Préparation des disques (partitions)
système de fichier (FAT, NTFS, ...) convert
- **GESTION DU SYSTEME NT 2000 – XP - 2003**
Les Microsoft Management Console
Création d'Utilisateurs, Groupes Simples
Observateur d'évènement, Audit
Gestionnaire de disque (dynamique, agrégé...)
- **FIABILISATION DU SYSTEME 2000 – XP - 2003**
Drivers certifiées, mécanisme WFP...
Options de démarrage, Disquette de réparation
La Console de récupération
Sauvegardes systèmes, sauvegarde de données
- **PARAMÉTRAGE DE WINDOWS 2000 – XP - 2003**
Profils Locaux
Compte Utilisateurs, Gestion des Profils, Modèles.
Analyse du processus de démarrage d'un poste
- **SÉCURISER UN SYSTÈME WINDOWS**
Compte utilisateurs et SID
Gestion des ouvertures de session
Stratégies locales de sécurité
Gestion des services
- **LE SYSTEME DE FICHIER NTFS**
Principe général, type de permissions
Héritage en NTFS
Propriétés d'un objet NTFS
Appropriation, et Récupérations
Copier – Déplacer et permissions résultantes
Outils : xcopy, ntbackup

Commentaires

- Il est toujours facile d'arriver à installer un système, il est plus difficile de mettre tous les atouts de son côté pour planifier et structurer des installations fiables et répétées. Cette formation "pratique" se veut limitée à la famille des Windows NT 2000 XP 2003, à l'exclusion de la gamme 9.x
- Un support de cours, un lexique, ainsi qu'une bibliographie sont donnés

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