



<http://WWW.CABARE.NET>©

# INSTALLER LE SYSTEME WINDOWS VISTA

Installation vista – fiabilisation vista – paramétrage vista -  
sécurisation vista – diagnostic vista -

**Durée : 1-2 Jours**

**(variable selon le groupe et les pré-requis)**

## Objectifs de la formation

- Savoir **installer un système Windows Vista** 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, Vista amorcé depuis la version NT et finalisé avec Vista et Windows Serveur 2008
- 

## Public concerné et pré-requis

- Tous les techniciens utilisateurs et/ou ingénieurs souhaitant acquérir une bonne vue sur les systèmes Windows Vista
- 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 VISTA**  
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 VISTA**  
Les Microsoft Management Console  
Création d'Utilisateurs, Groupes Simples  
Observateur d'évènement, Audit  
Gestionnaire de disque (dynamique, agrégé...)
- **FIABILISATION DU SYSTEME VISTA**  
Drivers certifiées, mécanisme WFP...  
Options de démarrage, Console de récupération  
Sauvegardes systèmes, sauvegarde de données
- **PARAMÉTRAGE DE VISTA**  
Profils Locaux  
Compte Utilisateurs, Gestion des Profils, Modèles.  
Analyse du processus de démarrage d'un poste
- **SECURISER UN SYSTEME WINDOWS VISTA**  
Compte utilisateurs et SID, UAC  
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
- **PROTECTION DES DONNEES**  
EFS  
Bitlocker

## 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 Vista, à l'exclusion de la gamme 9.x et NT
- Un support de cours, un lexique, ainsi qu'une bibliographie sont donnés

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