

# La maintenance d'un PC à votre portée

**OBJECTIF GÉNÉRAL** A la fin du cours, le participant sera capable de mettre à jour, maintenir et installer son propre ordinateur, installer et configurer de nouveaux périphériques.

**PUBLIC CIBLE** Tous

**PRÉREQUIS**

- Une connaissance générale du PC.
- Une bonne maîtrise de Windows 2000 ou XP, Vista ou 7
- Une bonne expérience de l'utilisation d'un ordinateur.

**TYPE DE FORMATION** Ce cours appartient à la catégorie « Cours bureautique ».

**DURÉE** 3 jours

**CONTENU**

**Introduction :**

- présentation du formateur et détails administratifs,
- description des objectifs du cours,
- présentation des participants, et aperçu de leur *background* et de leurs attentes,

**Structure d'un ordinateur**

- mémoire
- processeur,
- carte mère,
- disque,
- interfaces diverses

**Installation du système d'exploitation**

- Windows XP, Vista, 7
- Serveur et workstation

**L'installation d'une carte périphérique**

- Divers types de bus
- Zones mémoires, IRQ

**Installation d'un disque**

- Disquette
- Disque dur
- CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD

**Installation des périphériques de communication**

- fax,
- modems,
- ISDN,
- ADSL

**Autre périphériques**

- Imprimantes
- Scanners,
- Appareils photo numérique,
- Etc.

**Montage d'un ordinateur**

**Dépannage de base**

**Conclusions, questions et réponses, évaluation.**