



## Bureautique - Autres Lorem Ipsos

**Référence** SPE003

**Durée (jrs)** 1

### Objectifs

Acquérir des connaissances hardware et software pour l'installation, la configuration, l'optimisation, le dépannage et la maintenance des PC

### Prérequis

Connaissances de base en l'informatique

### Public cible

Toute personne devant assurer l'installation et la configuration des postes de travail des utilisateurs

### Les cartes graphiques et moniteurs

Résolution  
Les 2D, 3D, 3D fx

### Les cartes son

Connexion avec le CD Rom  
3D audio, surround, port jeux

### Clavier, souris, manette de jeux

Connecteurs, intellimouse, nettoyage

### La carte mère

Reconnaître un processeur  
Type de Chipset, Bus  
Changement d'une pile, diagnostic  
Flashage du bios ou réécriture d'une éprom  
Les ports PCI, ULB, VESA et caractéristiques  
Les plugs in play

### Mémoire vive et mémoire morte

RAM & ROM  
Mémoire SIMM, EDO, SDRAM

### Les connexions pour les lecteurs

Adaptateurs (contrôleurs)

### Le disque dur et le système Enhanced-IDE

Caractéristiques, gestion master / slave

### Le système SCSI

### Mémoires de masse traditionnelles

Lecteurs de disquettes, de bandes, CD-ROM, graveurs, DVD

### Les interfaces du PC

Ports parallèles - ports séries  
Caractéristiques et gestions

### L'imprimante, de l'installation à la panne

Les polices (bâton, post-script, true type)

### Le modem

Connecteurs, fonctions annexes (répondeur, internet)

### Scanners

Caractéristiques  
Logiciels  
Drivers de gestion de l'image