

Comprendre et entretenir son ordinateur

Niveau :**Durée :**

1 jour (7 h)
formation éligible au DIF

Logiciel :

MS® Windows

Version :

XP, Vista

Public :

tous publics

Pré requis :

assez bonne
connaissance de
l'environnement
Windows

Objectifs

Quand un périphérique est débranché vous faites appel à votre voisin ?
Lorsqu'un message d'alerte apparaît vous n'osez plus rien toucher ?
Vous pensez qu'il faut être ingénieur pour désinstaller un logiciel ?
Venez découvrir la face cachée de l'ordinateur et les nombreuses petites astuces qui vous éviteront des tracas quotidiens !

Programme

LE MATÉRIEL

- Les différents composants d'un micro ordinateur
- Processeurs, mémoires caches et chipset
- Descriptif du BIOS
- Les normes : IDE, ISA, SCSI, SATA, SDRAM, DDR...
- Les ports de communication : Com, USB, FireWire, eSATA, Ethernet...

LES LOGICIELS

- Les différents systèmes d'exploitation
- Rôle et organisation du système d'exploitation
- Réparation et réinstallation d'un S.E.
- Installation, désinstallation et paramétrage de matériels
- Installation, désinstallation et paramétrage de logiciels

ENTRETIEN, OPTIMISATION ET DEPANNAGE

- Nettoyage des données et du registre
- Maintenance des disques durs
- Les outils de recherche de pannes
- La récupération de données
- Les logiciels indispensables

SÉCURITÉ : ANTIVIRUS ET FIREWALL

- Comprendre les différentes failles
- Les mises à jour logicielles
- Les différents types de virus
- Les outils de protection
- La décontamination