

Sommaire du cours : Présentation du PC et Windows 2010

Présentation du PC

- 1 - Présentation du binaire
 - 1-1 - Le bit, l'octet, le kilooctet, le mégaoctet
 - 1-2 - Les opérations en binaire
 - 1-3 - La base hexadécimale
- 2 - Présentation de l'ordinateur
 - 2-1 - Les types de boîtier
 - 2-2 - Les types d'ordinateurs
 - 2-3 - La constitution de l'ordinateur
 - 2-4 - L'unité centrale
- 3 - Présentation de la carte-mère
 - 3-1 - Les connecteurs arrières
 - 3-2 - L'horloge et la pile du CMOS
 - 3-3 - Le Bios
 - 3-4 - Le Processeur
 - A quoi ressemble une instruction?
 - 3-5 - La mémoire-cache
 - La mémoire vive
 - Types de barrettes de mémoire vive et les types de mémoires
 - Les connecteurs d'extension
 - Le bus système
 - 3-6 - Les ports d'entrée-sortie
 - Les ports séries, les ports parallèles et les ports USB
 - Le port Firewire (IEEE 1394)

Le système d'exploitation Windows 10

- 1 - Contenu du cours « Initiation Windows »
 - 1-1 - Gérer les fichiers et dossiers
 - 1-2 - Enregistrer un fichier
 - 1-3 - Démarrer une tâche : les différentes méthodes
 - 1-4 - Organiser le bureau, agencer les fenêtres
 - 1-5 - Utiliser l'explorateur Windows et le Panneau de Configuration
 - 1-6 - Personnaliser Windows selon vos besoins
 - 1-7 - Utiliser les accessoires de Windows, et réaliser des opérations de maintenance
 - 1-8 - Mettre à jour Windows
- 2 - Qu'est-ce que Windows ?
- 3 - Démarrer Windows
- 4 - Le bureau
 - 4-1 - Le bureau ou Desktop (dessus de bureau)
 - 4-2 - Les icônes
 - 4-3 - Le menu « Démarrer » et la « Barre de tâches »
- 5 - Arrêter, redémarrer, mise en veille
- 6 - Le système de fichiers et l'explorateur Windows
 - 6-1 - Comprendre le système de gestion de fichiers
 - 6-2 - L'explorateur Windows ou le poste de travail
 - 6-3 - Quelques dossiers à connaître
 - 6-4 - Quelques types de fichiers à connaître

- 6-5 - Quelques icônes à connaître
- 6-6 - Association de fichiers
- 7 - La fenêtre d'une application (d'un programme)
- 8 - Exercices pratiques A
 - 8-1 - Créer dossiers et sous-dossiers pour « Mon Prénom »
 - 8-2 - Enregistrer un document et le retrouver
 - 8-3 - Créer un raccourci
 - 8-4 - Copier/Coller
 - 8-5 - Sauvegarder ses données
- 9 - Les menus contextuels
- 10 - Rechercher des fichiers
- 11 - Exercices pratiques B
 - 11-1 - Rechercher une image sur Internet
 - 11-2 - Installer, désinstaller un logiciel
- 12 - Le panneau de configuration
 - 12-1 - Accès au panneau de configuration
 - 12-2 - Les principales options du panneau de configuration
 - 12-3 - Exemple : personnaliser l'affichage
- 13 - Maintenir votre ordinateur
 - 13-1 - Forcer une application « plantée » à se fermer
 - 13-2 - Les outils « disque » disponibles
 - 13-3 - Mise à jour Windows
 - 13-4 - Restauration système
 - 13-5 - Anti-virus et sécurité
- 14 - Quelques raccourcis clavier
- 15 - Le divertissement
 - 15-1 - La musique du CD
 - 15-2 - Les jeux
- 16 - Trucs et astuces