

Le magistrat et ses outils

Gérard GAUCHER

11/11/2007

Gérard GAUCHER et Jean-Pierre
POUSSIN

1

La révolution des NTIC

- La numérisation des données
- La fibre optique
- L'interconnexion des réseaux internes et de l'Internet

Le personal computer

- Micro-processeur
- Mémoire vive : RAM
- Disque dur :ROM
- Cartes vidéo et son
- Ports d'entrée et de sortie
- Ventilateur
- La protection para-foudre et l'onduleur

Les périphériques d'entrée

- Le clavier (fil ou sans fil)
- La souris
- La caméra web
- Le casque micro
- L'écran tactile
- Le scanner
- Le modulateur-démodulateur
- Les lecteurs (disquettes, CD et DVD)

Les périphériques de sortie

- L'imprimante
- L'écran plat
- Les hauts-parleurs
- Le modem
- Le graveur CD et DVD

Les périphériques de stockage

- Disques durs externes (40 à 500 Go)
- Disquette (1, 44 Go)
- Clés USB 1.1 et 2.0 (1Go à 4 Go)
- Mémoire flash
- Stockage sur web
- Sauvegarde

La transmission des données

- Frappe clavier
- Dictée vocale
- Copies de fichiers
- Numérisation des supports (scanners image et texte)
- Les formats et leurs conversions
- La circulation sur les réseaux internes et externes
- Le chiffrement et la sécurité

Les applications

- Sur le PC
- Sur le réseau
- Sur le web
- Les logiciels brevetés et les logiciels libres
- Le navigateur Web
- Le gestionnaire de courrier

La méthode d'utilisation

- Sur PC, macros-commandes et mots-rapides
- Sur le web, les liens hypertexte
- Les groupes de travail
- Les listes de discussion

La sécurité des PC et des réseaux

- Protection anti-virus et pare-feux
- Les identifiants et mots de passe des zones sécurisées
- La CNIL
- Les réseaux privés

La numérisation et la visio-conférence

- Le programme de numérisation
- Les visio-conférences et l'activité judiciaire

Le cyber-juge

- Polyvalence des outils
- Image, son et supports écrits
- La nostalgie d'un bon vieux livre
- L'audience en visio-conférence
- La lecture des dossiers sur écran
- Et l'humain dans tout ça ???