

ANNALES INFORMATIQUE P2

Plan :

P2 Janvier 2008

P2 Janvier 2005

<http://limogespharma.free.fr>

P2 Janvier 2008

- 1/ Les différents types d'adresses web possibles
- 2/ recherche documentaire sur internet : outils de références dans le domaine de la santé et du médicament
- 3/ Description détaillée et principe de fonctionnement de Medline
- 4/ Méthodes d'identification des usagers d'un réseau informatique
- 5/ Cryptographie : objectifs et concepts de base
- 6/ Code ASCII : principe et utilisation

P2 Janvier 2005

- 1/ Cryptage à clé : présenter les deux types de clés utilisées.
- 2/ Signature numérique :
Donner une définition, le principe de fonctionnement, le mode d'emploi. Quel est l'intérêt de signer numériquement un message envoyé par mail ?
- 3/ Performance d'un ordinateur :
Présenter brièvement les solutions techniques utilisées pour optimiser chacun des 3 paramètres de l'équation suivante :
$$\text{Temps de travail processeur} = \text{Instructions} * \text{Cycles/Instruction} * \text{Durée d'un cycle}$$
- 4/ Lister les composants à assembler pour construire un micro-ordinateur.
- 5/ Présenter en 10 lignes maximum chacun des Sites Internet suivants :
 - CISMEF
 - Thériaque
 - Medline
 - Pharmweb
- 6/ Présenter la représentation des réels en virgule flottante.