Université Paul Sabatier – Toulouse III IUT A - Toulouse Rangueil

Systèmes répartis et réseaux locaux

Semestre 4

Clef moodle = \$asr4

Chapitre 1

Réseaux et protocoles

1.1 La famille des protocoles TCP/IP

1.1.1 Internet et TCP-IP

- Le protocole TCP-IP date des années 70-75. Ce n'est pas un protocole nouveau. Il à été créer par le département de la défense américaine DoD. Protection de la sécurité du pays.
- HAYES pour les modem
- SMTPpour les mail
- MOSAIC (client)

Raison de son succés

- Protocole du réseau Internet
- Tous les Systèmes d'exploitation
- Différentes couches
 - Couche réseau
 - Couche transport
- Routable