

Le réseau Internet

- 1977 - 1979 : les protocoles TCP/IP prennent leur forme définitive
- 1980 : l'université de Berkeley intègre TCP/IP dans Unix (BSD)
- 1980 - Janvier 1983 : tous les réseaux raccordés à ARPANET sont convertis à TCP/IP
- 198X : TCP/IP devient le standard de facto pour l'interconnexion de réseaux hétérogènes
- 1988 : Mise en place du Backbone de la NFSnet (12 réseaux régionaux)
- 1992 : EBone et RENATER
- 199X : Explosion de l'offre et de la demande de services Internet y compris pour les particuliers.

Le réseau Internet

Qu'est-ce qu'Internet ?

- 3 définitions :

1. Une famille de protocoles de communication appelée :

- TCP/IP : Transmission Control Protocol / Internet working Protocol
- ou Internet Protocol Suite,

2. Un réseau mondial constitué de milliers de réseaux hétérogènes, et interconnectés au moyen des protocoles TCP/IP :

- Réseaux locaux d'agences gouvernementales, institutions d'éducation, hôpitaux, des commerciaux, ...
- Réseaux fédérateur de Campus,
- Réseaux Régionaux, Nationaux, Intercontinentaux (Américains, Européen, EUNET, Ebone, Asiatiques, ...)

3. Une communauté de personnes utilisant différents services

- Courrier électronique, Web, Transfert de fichiers FTP, ...