

Le réseau Internet

- 1969 : la DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency) commande le développement d'un réseau de communication devant :
 - résister à une attaque nucléaire (maillage)
 - fonctionner indépendamment de tout contrôle centralisé
 - Il est composé de 4 calculateurs
 - Les principes de base
 - compatibilité avec de nombreux matériels ;
 - services reposant sur le modèle client - serveur
- 1972 : Démonstration de ARPANET
 - IMP : Interface Message Processor - mode connecté (X.25)
 - NCP : Network Control Program - non connecté (ancêtre de TCP)

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.