

# Le réseau Internet

## Qui normalise l'Internet ?

- Technologie Internet développée par un organisme bénévole : l'IETF (Internet Engineering Task Force)
- Les normes sont appelées RFC (Request for Comment)
  - Exemple : RFC 791 (décrit IP) - RFC 793 (décrit TCP)
  - Documents gratuits accessibles à [www.ietf.org](http://www.ietf.org)
- Tout le monde peut proposer une RFC !
  - L'IAB (Internet Activities Board) gère le processus d'acceptation des RFC
- Les standards sont publiés par une association sans but lucratif : l'Internet Society

# Le réseau Internet

## Qui gère Internet ?

- Normes techniques : IETF (internet Engineering Task Force)
- Noms de domaines :
  - ICANN (USA), RIPE (France)
  - ICANN : Internet corporation for Assigned Names and Numbers;
- Adresses IP, N° port, N° AS :
  - ICANN depuis décembre 1998;
- Réseaux :
  - ISP (Internet Service Provider),
  - NSP(Network Service Provider)
- Fibres :
  - Opérateurs télécoms
- Serveurs, contenus :
  - le monde (particuliers, entreprises, université,...)