

TD 5 - L'architecture TCP/IP

Claude Duvallet

Université du Havre
UFR Sciences et Techniques
25 rue Philippe Lebon - BP 540
76058 LE HAVRE CEDEX
Claude.Duvallet@gmail.com

Les adresses IPv4

- Soit l'adresse 193.52.167.12 :
 - Donner sa classe réseau d'appartenance, son sous-masque réseau, son adresse réseau et son adresse broadcast.
 - Prendre cette adresse réseau et la découper en quatre sous-classes réseaux : pour chaque sous-classe donner l'adresse réseau, le sous masque réseau, et l'adresse de broadcast.

Les adresses IPv6

- Donner une écriture abrégée de l'adresse IPv6 suivante :
`1FFF:0000:0A88:85A3:0000:0000:AC1F:8001`
- Donner une écriture développée de l'adresse IPv6 suivante :
`DE16:AB32:0A88::1AC5:CF88`
- L'adresse IPv6 suivante
`"DE3V:GF01:DE16:AB32::0A88:1AC5:CF88"` est-elle valide ?