

Réseaux



Niveau d'étude
Bac +3



Composante
UFR IM2AG
(informatique,
mathématiques
et
mathématiques
appliquées)



Période de
l'année
Automne (sept.
à dec./janv.)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Code d'export Apogée:** GBIE5M33

Présentation

Description

Un tour d'horizon de l'architecture de l'Internet suivi d'une étude des différentes parties du logiciel d'exploitation des réseaux actuels relativement à la spécification OSI. Les aspects conceptuels sont mis en relation avec la pratique dans les réseaux locaux Ethernet et ICP/IP.

Travaux pratiques : ils illustrent les notions du cours dans un environnement dédié de type Unix avec accès administrateur. Un logiciel de capture de trame est utilisé pour visualiser la réalité du contenu transféré à chacune des étapes du traitement de la transmission ainsi que par outils de gestion de l'Internet.

Heures d'enseignement

CM	CM	9h
TP	TP	9h

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Bernard Tourancheau

✉ bernard.tourancheau@univ-grenoble-alpes.fr

Campus

› [Grenoble - Domaine universitaire](#)