

Faculté de sciences appliquées



INGI2142 Réseaux informatiques : Configuration et gestion

[30h+30h exercices] 5 crédits

Ce cours n'est pas dispensé en 2006-2007

Cette activité se déroule pendant le 2ème semestre

Enseignant(s): Olivier Bonaventure (coord.), Marc Lobelle, Peter Van Roy

Langue d'enseignement : français

Niveau : Deuxième cycle

Objectifs (en termes de compétences)

- concevoir l'architecture d'un réseau, déployer et gérer un réseau
- comprendre et expliquer les menaces aux réseaux et les stratégies de défense
- comprendre et mettre en oeuvre les mécanismes assurant la qualité des services: performances, sécurité, fiabilité.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

- choix architecturaux des réseaux, réseaux virtuels et mise en oeuvre
- qualité de service
- transmissions points à multipoints
- sécurité des réseaux et des systèmes en réseau
- fiabilité des réseaux
- principes de gestion de réseaux

Résumé : Contenu et Méthodes

voir "Objet de l'activité"

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

- Pré-requis:

INGI2141 Réseaux : Transfert d'informations O. Bonaventure

- Remarque: Voir <http://www.icampus.ucl.ac.be/INGI2142>

Autres crédits de l'activité dans les programmes

FSA3DA	Diplôme d'études approfondies en sciences appliquées	(5 crédits)
INFO23	Troisième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil informaticien	(5 crédits)