

Plaque Pédagogique

Filière : Licence Nationale en Informatique de Gestion :Business Intelligence
Niveau : 2
Matière : Réseaux Informatiques
Régime Éducatif : Régime Contrôle continue

Volume Horaire par semestre : 21
Type d'enseignement : TD
Enseignant (s) :
Coordinateur :

Examens et évaluation des connaissances :

ECUE	Contrôle continue				Examen final				Coef. de l'ECUE	Coef. de l'UE au sein du parcours
	EPREUVES			Pondération	EPREUVES			Pondération		
	Ecrit	Oral	TP et Autres		Ecrit	Oral	TP et Autres			
Réseaux Informatiques	X			30%	X			70%	1	1

Objectifs du Cours :

Ce cours vise à faire acquérir à l'apprenant, les connaissances sur les différentes architecture réseau, comprendre le principe de fonctionnement des réseaux locaux (exp : Ethernet), ainsi les techniques de routage.

Plan du Cours :

Chapitre 1 : Les réseaux locaux

- 1 : Notion de protocole d'accès
- 2 : Quelques exemples de réseaux locaux
- 3 : Ethernet
- 4 : Les Réseaux locaux virtuels ou VLAN

Chapitre 2 : L'architecture TCP/IP

- 1 : Description générale de la pile TCP/IP
- 2 : Principaux mécanismes : identification des protocoles, fragmentation, encapsulation
- 3 : Adressage IP
- 4 : Protocole IP
- 5 : Protocoles de transport TCP et UDP

Chapitre 3: Les techniques de routage

- 1 : Définition
- 2 : Table de routage
- 3 : Type de routage
- 4 : Protocoles de routage

Méthodes et/ou outils utilisés :

Références scientifiques et supports :



Adresse: Route de tunis km 10.5, Technopole de sfax 3021 - BP 1164

+216 74 863 090

+216 74 863 092

www.isgis.rnu.tn

direction.isgis@isgis.rnu.tn