



SYLLABUS

Domaine : Science et Technique

Filière : Télécommunication

Spécialité: Licence Télécommunication

Semestre : 6

Année universitaire : 2021-2022.

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : TP Réseaux informatiques locaux

Unité d'enseignement: UEM 3.2

Nombre de Crédits: 1

Coefficient : 1

Volume horaire hebdomadaire total :

- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) : 2 H

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : Dr.Neili Zakaria (MAB)

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : --

Email : zaki.neli@yahoo.fr

Horaire du TP et lieu du TP : Mercredi de 9h-15mn à 14h au Lab69



Description de la matière d'enseignement

Pré requis :

Télécommunications fondamentales, Télécommunications et Applications, Systèmes et Réseaux de télécommunications, Droit des télécommunications.

Objectif général de la matière d'enseignement :

Consolider les connaissances apprises dans le cours Réseaux informatiques locaux.

Contenu de la matière d'enseignement

Contenu :

TP1: Réalisation et tests de Câbles RJ45 ou paire torsadée (croisé, droit)

TP2: Mise en oeuvre d'un réseau poste à poste entre deux PC (adressage IP, Partage de dossiers).

TP3: Configuration et mise en oeuvre d'un réseau à plusieurs postes avec commutateurs (adressage IP, tests avec ipconfig, ping, arp, tracert, ... etc.).

TP4: Réalisation d'un réseau WiFi, et configuration d'un point d'accès (adressage IP statiques et dynamiques par DHCP, sécurisation du point d'accès, ... etc.)

TP5: Fonctionnement des protocoles TCP/IP (Processus d'Encapsulation) par analyse des trames de données (Utilisation de Wireshark).



Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	
Micro – interrogation	
Travaux dirigés	
Travaux pratiques	100%
Projet personnel	
Travaux en groupe	
Sorties sur terrains	
Assiduité (Présence /Absence)	
Autres (à préciser)	
Total	100

Références & Bibliographie

Référence :		
Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
Les réseaux, 3ème édition	G. Pujolle	éditions Eyrolles

N°	Nom	Prénoms	Émargement
01	Hadel	Aziz	
02	ZAMAMRA	ABDERRAOUF	
03	LIAR	AYMEN	
04	Salhi	Feriel	
05	H'kandi	Hana	
06	Guerta Tan	nawhame	
07	Hadel	Aymen	
08	Ollinas	Chaima	
09	Méribet	Abdrazek	
10	Benabdelkrim	Souad	
11	Drici	Aya	
12	Zalidi	Rania	
13	Khoualdia	Ines	
14	Boutaouil	Fouad	
15	Bouafou	Hazen	
16	Mohammadi	Inem	
17	Malleu	Ismaïl	
18	Bouaris	Meyine	
19	ABED yhes	AYA	
20	Aggab	Yakoub	
21	SLAMA	Ayoub	
22	KHALDI	Abd elkader	
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

Date : 09/03/2022