

SYLLABUS

Domaine : Mathématique-informatique **Filière :** Informatique
Spécialité : Licence informatique
Semestre : S4 **Année scolaire :** 2023/2024

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : Système d'exploitation 1

Unité d'enseignement :

Nombre de crédits :

Coefficient :

Volume horaire hebdomadaire total : 1h30

- Cours (nombre d'heures par semaine) : 1h30
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) : 1h30
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) : 1h30

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : Farah N Professeur

Localisation du bureau : Département informatique

Email : farah@labged.net

Horaire du cours et lieu : Amphi 15

Description de la matière d'enseignement

Pré-requis : Algorithmique, architecture des ordinateurs

Objectif général de la matière d'enseignement :

Donner les principes de fonctionnement des systèmes d'exploitation

Objectifs d'apprentissage :

Savoir manipuler les systèmes d'exploitation

Contenu de la matière d'enseignement

Rappel sur quelques principes de base

Gestion de la mémoire

Gestion du processeur et des processus

Gestion des entrées sorties

Gestion des fichiers

Etudes de cas

Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	60%
Micro – interrogation	15% (si c'est faisable)
Travaux dirigés	05%
Travaux pratiques	20%
Projet personnel	
Travaux en groupe	
Sorties sur terrains	
Assiduité (Présence /Absence)	
Autres (à préciser)	
Total	100%

Références & Bibliographie

Textbook (Référence principale) :

Titre de l'ouvrage	Auteur	Editeur et année
Systemes d'exploitation 3ème Ed.– 26 septembre 2008	Andrew Tanenbaum	2008

Les références de soutien si elles existent :

Titre de l'ouvrage 1	Auteur	Editeur et année
Titre de l'ouvrage 2	Auteur	Editeur et année

Planning du déroulement du cours (prévisionnel)

Sem.	Titre du cours	Date
1	Introduction	
2	Gestion mémoire	
3	Gestion processus	
4	Gestion des entrées sorties	
5	Gestion des fichiers	
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

ANNEXE

N°	Nom	Prénom	Emargement
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			