

SYLLABUS

Domaine : Education physique **Filière :** Education physique
Spécialité : Master Education physique
Semestre : Semestre 1 **Année scolaire :** 2023/2024

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : Informatique
Unité d'enseignement : UE Transversale (UET)
Nombre de crédits : 02 **Coefficient :** 02
Volume horaire hebdomadaire total : 1 h 30 mn

- **Cours (nombre d'heures par semaine) :** 01 h 30 mn
- **Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) :** 00h00mn
- **Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) :** 00 h 00 mn

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : YAKOUBI, Mohamed Amine, M.C.B
Localisation du bureau : /
Email : Yakoubi_amine@hotmail.fr
Horaire du cours et lieu : Jeudi à 11h30mn en ligne

Description de la matière d'enseignement

Pré-requis : Les connaissances de base sur les principes de l'informatique.

Objectif général de la matière d'enseignement :

L'étudiant va avoir des connaissances sur l'informatique, ses objets et comment manipuler le matériel et le logiciel.

Objectifs d'apprentissage :

Modéliser les données utiles afin de permettre l'adaptabilité et l'interopérabilité.

Contenu de la matière d'enseignement

Programme :

1. Histoire, description et organisation de l'informatique.
2. Structure des ordinateurs.
 - 2.1. Historique
 - 2.2. Description matériel
 - 2.3. Composants externes.
 - 2.4. Composants internes.
 - 2.5. Périphériques.
3. Système d'exploitation
 - 3.1. Historique
 - 3.2. Deffernts systèmes.
 - 3.3. Windows.
 - 3.4. Fichier et dossier
 - 3.5. Processus et installation.

Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	100
Micro – interrogation	
Travaux dirigés	
Travaux pratiques	
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
Best Books To Learn Operating Systems	Kibet John	Lirm 2023
Exploring Computer Hardware: The Illustrated Guide to Understanding Computer Hardware, Components	Kevin Wilson	Exploring, 2022

Les références de soutien si elles existent :

Titre de l'ouvrage 1	Auteur	Editeur et année