

SYLLABUS

Domaine : Mathématique et informatique **Filière** : informatique

Spécialité : Master GADM

Semestre : 2

Année scolaire : 2024/2025

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : Outils Internet

Unité d'enseignement: UET 2

Nombre de Crédits: 02

Coefficient : 02

Volume horaire hebdomadaire total : 3heures

- **Cours** (nombre d'heures par semaine) : 1h30
- **Travaux dirigés** (nombre d'heures par semaine) : 00
- **Travaux pratiques** (nombre d'heures par semaine) : 1h30

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : BENSALÉM HANA (MAA)

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : Département d'informatique, n°19

Email : benhandz@yahoo.fr / bensalem.hanadz@gmail.org

Site: <https://classroom.google.com/> ,

<https://elearning-facsci.univ-annaba.dz/course/view.php?id=1525&lang=en>

Horaire et lieu du cours : samedi de 08:00 à 11h15 en ligne

Description de la matière d'enseignement

Prérequis : avoir acquis les connaissances de base sur l'informatique, la programmation et le langage HTML.

Objectif général du la matière d'enseignement :

Acquérir les connaissances nécessaires autour des technologies existantes sur internet, pour la modélisation et la manipulation des données.

Objectifs d'apprentissage : **Maitriser** les notions de base liées à l'architecture clients/ serveur, **prendre** connaissance des formats de données utilisés sur le web, **Modéliser** et **valider** un document XML avec NotePad++, **Manipuler** une base de données SQL via phpmyadmin, **concevoir** des pages web dynamique avec PHP.

Contenu de la matière d'enseignement

Chapitre 1 : Notions de bases

Chapitre2 : les documents sur le net

Chapitre 3 :PHP les bases

Chapitre4 :la communication dans PHP

Chapitre5 : Outils de manipulation de données sur internet (Base de données &serveur de BDD)

Chapitre 6 : Etud de cas:conception d'un site web

Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen(on ligne)	50%
Micro – interrogation	
Travaux dirigés	
Travaux pratiques	25%
Projet personnel	
Travaux en groupe (selon le travail affecté)	
Sorties sur terrains	
Assiduité (Présence /Absence)	25%
Autres (à préciser)	
Total	100%

Références & Bibliographie

Textbook (Référence principale) :		
Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
Bases de Données et Internet avec PHP et MySQL	Magali Contensin	Ed DUNOD 2004
[Re]design de site web Conduit de projet	Kelly Goto&Emily Cotler	Eyrolles 2002
Réseaux Informatiques Notions fondamentales	José Dordoigne	ED ENI 2013

Planning du déroulement du cours

Semaine	Titre du Cours	Date
Chapitre 1 : Notions de bases		
2	COURS	15/02/2025
2	TP(exploration du volet développeur d'un navigateur et requêtes http)	15/02/2025
3	COURS	22 /02/2025
3	TP(familiarisation avec phpmyadmin)	22 /02/2025
Chapitre 2 : les documents sur le net		
4	COURS	01 /03/2025
4	Tp (étude de cas1 : création de table et application de requêtes dans phpmyadmin)	01/03/2025
5	COURS	08/03/2025
5	TP(conception, vérification et validation d'un document xml dans NotePad++)	08/03/2025
Chapitre 3 : PHP les bases		
6	COURS	15 /03/2025
6	TP(des scripts php)	15 /03/2025
Chapitre 4 : la communication dans PHP		
7	COURS	05/04/2025
7	TP(manipulation de données via formulaire avec php)	05 /04/2025
Chapitre 5: Outils de manipulation de données sur internet (Base de données & serveur de BDD)		
8	cours	12/04/2025
8	TP connexion et requêtes vers une BD avec PHP via un formulaire)	12/04/2025
Chapitre 5 :		
9	Cours	19/04/2025
Chapitre 6 : Conception d'un Site Web- Etude de Cas-		
10	Conception	26/04/2025
11	Suivi des groupes de travail	03/05/2025 10/05/2025
12	Validation des groupes de travail	17/05/2025


