Université Badji-Mokhtar - Annaba
Faculté de technologie
Département d'informatique

جامعة باجي مختار عنابة
كلية التكنولوجيا
قسم الإعلام الآلي

SYLLABUS

Domaine : Mathématique-informatique **Filière :** Informatique

Spécialité : Licence Systèmes Informatique

Semestre : S4 **Année scolaire :** 2023/2024

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : Développement Web (DevWeb)

Unité d'enseignement :

Nombre de crédits : 4 **Coefficient :** 2

Volume horaire hebdomadaire total : 3h

- **Cours (nombre d'heures par semaine) :** 1h30
- **Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) :** 0h
- **Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) :** 1h30

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : Dr, Mohammed BESNACI

Localisation du bureau : 13

Email : besnacimohammed@gmail.com

Horaire du cours et lieu : Mercredi 8h (Amphi15), 9h45 (Amphi15)

Université Badji-Mokhtar - Annaba
Faculté de technologie
Département d'informatique

جامعة باجي مختار عنابة
كلية التكنولوجيا
قسم الإعلام الآلي

Description de la matière d'enseignement

Pré-requis : Généralités en informatique, Bases en algorithmique

Objectif général de la matière d'enseignement :

L'objectif est de donner une formation d'initiation dans le domaine du développement web à travers quelques généralités et concepts critiques du domaine en premier lieu. L'objectif aussi est d'apprendre à utiliser les outils basiques du web à savoir : HTML, CSS, JavaScript ainsi qu'un langage coté serveur PHP. Ces briques doivent permettre après, de construire et de publier des sites web simples.

Objectifs d'apprentissage :

- Apprendre à utiliser HTML
- Apprendre à utiliser CSS
- Apprendre à utiliser les bases de JavaScript
- Apprendre à utiliser les bases de PHP
- Comment publier un site web

Contenu de la matière d'enseignement

- Généralités et concepts fondamentaux
- L'insertion et la structuration de contenu avec HTML
- La mise en forme avec CSS
- L'interactivité et le contenu dynamique au côté client avec JavaScript
- Les pages web dynamiques et l'accès aux BDD avec PHP

Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	50%
Mini-Projet	40%
Contrôle continu	10%
Total	**100%**

Références & Bibliographie

Textbook (Référence principale) : W3Schools.com

Titre de l'ouvrage	Auteur	Editeur et année
W3Schools.com	W3C	W3C
OpenClassrooms.com	Pierre Dubuc et Mathieu Nebra	OpenClassrooms
Responsive Website Basics: Code with HTML, CSS, and JavaScript	University of London & Goldsmiths, University of London	Coursera
HTML, CSS, and Javascript for Web Developers	Johns Hopkins University	Coursera

Planning du déroulement du cours (prévisionnel)

Sem.	Titre du cours	Date