Développement web 1

Niveau d'étude
BAC +1

ECTS
4 crédits

Composante
Faculté des sciences

En bref

- Langue(s) d'enseignement: Français
- Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

L'UE se compose d'une matière enseignée sur 1 période : Développement web 1 P3 CM/TD,TP)

Objectifs

Bases du Web : architecture client/serveur, protocole et verbes HTTP, concept d'URL.
Langage HTML : syntaxe XML, balises liées au texte, hyperliens, images, listes, tableaux, formulaires, structuration, classification et identification d'éléments.
Feuilles de style CSS : règles CSS, langage des sélecteurs, propriétés et valeurs, positionnement et dimensionnement de blocs, notions d'héritage et de cascade, mécanismes de liaisons CSS/HTML.

Pré-requis obligatoires

Notions et contenus
Notions élémentaires en Linux : comptes, systèmes de fichiers, chemins absolus et relatifs, droit d'accès.

Compétences
Maîtriser outils ou commandes systèmes (scp/ssh) pour le transfert de fichiers et la connexion à distance.
Savoir écrire des chemins absolus ou relatifs dans une arborescence de dossiers.

Compétences visées

Maîtriser les bases du protocole HTTP (GET/POST) et le concept d'URL.
Rédiger un document HTML valide.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 06 mars 2025

Reproduire les mises en forme d'un traitement de texte dans une page web.
Concevoir des formulaires selon les prérequis d'un script de traitement.
Rédiger un document HTML pour y utiliser une feuille de style prédéfinie.
Rédiger une feuille de style pour un document HTML prédéfini.
Programmer avec un éditeur HTML/CSS et déployer des ressources web (fichiers HTML/CSS, fichiers graphiques).
Utiliser les outils de développement web intégrés au navigateur Firefox pour tester, déboguer et modifier une page web.

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Développement web 1	Matière			17,2h	

Infos pratiques

Lieu(x)

› Angers

Campus

› Campus Belle-beille

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 06 mars 2025