

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.

- # 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