

Une introduction à la programmation web

Objectifs et contenu

Il s'agit de comprendre les mécanismes de la conception d'un site web.

Partie théorique : Concepts client/serveur ; atouts/inconvénients d'un CMS ; les langages du web : HTML, CSS, PHP, Javascript ; notions de base de données ; sécurité d'un site web.

Partie pratique : Exemples de code HTML, CSS ; exemples de conception de base de données, d'intégration de code Javascript.

Exemples de piratage et solutions : injection SQL, faille XSS.

Intervenant(s)

Olivier Serre (CNRS, IRIF).

Public visé

Le public visé est une personne qui est en contact avec un développeur web mais qui n'a pas de connaissance préalable sur le domaine et qui souhaite en acquérir pour mieux expliciter ses besoins et comprendre les possibilités et enjeux derrière le développement web.

Prérequis

Aucun.

Durée et emploi du temps

1-2 jours.

Infrastructure requise

Salle avec postes de travail ou ordinateurs portables des participants.

