

Programmation Web et jeux vidéo (420-W11-SF)

Le cours permettra à l'étudiant d'apprendre les bases de la conception et du codage de sites Web, et ce, en respectant les standards les plus récents. À cette fin, l'étudiant étudiera le langage de balisage **HTML 5** pour structurer une page Web ainsi que le langage **CSS** facilitant sa mise en forme.

Dans la deuxième partie du cours, l'étudiant apprendra le langage de programmation Web *JavaScript* avec lequel il pourra ajouter de l'interactivité avec la page Web.

Contenu du programme en Web

Introduction au Web

JavaScript
Services Web
Vue.js

Langages Web

PHP
Python
Go
Ruby

Travaux pratiques

L'élève devra réaliser un site Web statique qu'il améliorera en lui ajoutant du JavaScript plus tard dans la session.