

# HTML5 et CSS3 – Avancé

## Description

Ce cours HTML et CSS avancés enseigne les bases de la création de pages Web et la conception par le biais de lecture, des quizzes, d'exercices et des tâches.

### Contenu du cours

#### Module 1 : Quoi de neuf après les bases?

- Leçon 1 : Éléments HTML plus rares
- Leçon 2 : Bonnes pratiques pour l'exécution des structures de page

#### Module 2 : Gestion et mise en forme des tableaux

- Leçon 1 : Tableaux et Fonctions
- Leçon 2 : Formatage de tableaux
- Leçon 3 : Tableaux "responsives"

#### Module 3 : Graphiques vectoriels SVG sur des sites Web

- Leçon 1 : Graphiques vectoriel vs pixel
- Leçon 2 : Mise à l'échelle
- Leçon 3 : Attacher des fichiers SVG

#### Module 4 : SVG et animation / événements

- Leçon 1 : Des photos responsives sur les sites Web
- Leçon 2 : Produire des images pour des sites Web
- Leçon 3 : Technique pour des images responsives ; changer les images - ne pas les mettre à l'échelle
- Leçon 4 : Élément d'image
- Leçon 5 : Srcset et tailles

#### Module 5 : Positionnement CSS Flexbox

- Leçon 1 : Support du navigateur et utilisations
- Leçon 2 : Caractéristiques des éléments de conteneur
- Leçon 3 : Caractéristiques des éléments enfants

#### Module 6 : Positionnement avec CSS Grid

- Leçon 1 : Support du navigateur et utilisations
- Leçon 2 : Technique de Grid, caractéristiques

#### Module 7 : Différentes techniques de positionnement CSS, exemple de page

- Leçon 1 : Float et positionnement absolu
- Leçon 2 : Composants Flexbox sur la page
- Leçon 3 : CSS Grid comme base de mise en page

#### Module 8 : Les nouvelles fonctionnalités de CSS rendent le formatage plus flexible

- Leçon 1 : Mise à l'échelle du texte

- Leçon 2 : Nouvelles unités de mesure
- Leçon 3 : Division de l'espace par calcul, fonction calc ()
- Leçon 4 : Requêtes de fonctionnalités, @supports

### **Documentation**

- Support de cours numérique inclus

### **Profils des participants**

- Développeurs Web souhaitant mettre en œuvre des solutions Web et concevoir des document HTML
- Webmasters qui souhaitent connaître le langage HTML afin de créer et maintenir des sites Web
- Chefs de projets devant avoir une compréhension de base de ce qu'il est possible d'accomplir avec le langage HTML et des technologies connexes

### **Connaissances Préalables**

- Connaître les navigateurs, la messagerie et les fonctions du système de fichiers
- Il est recommandé d'avoir suivi la formation : HTML5 et CSS3 - Les fondamentaux

### **Objectifs**

- Démarrer la création de pages Web
- Utiliser HTML, pour créer des pages Web
- Donner un style aux pages Web à l'aide Cascading Style Sheets

### **Niveau**

Avancé

### **Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)**

1600

### **Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)**

1500

### **Durée (Nombre de Jours)**

2

### **Reference**

HTM-02