

HTML5 et CSS3 – Avancé

Description

La formation html avancée « HTML5 et CSS3 – Avancé » s'adresse à ceux qui souhaitent aller au-delà des bases. Elle permet de renforcer ses compétences techniques tout en adoptant les bonnes pratiques modernes de conception web. Grâce à un programme structuré, ce cours donne les moyens de créer des sites performants, adaptatifs et pensés pour l'expérience utilisateur.

En suivant cette formation HTML5 et CSS3, vous gagnez en autonomie dans vos développements web. Vous êtes capable de concevoir des pages modernes, d'optimiser leur affichage et d'intégrer de nouvelles fonctionnalités CSS. Le contenu aborde également les dernières évolutions du langage, pour vous préparer aux tendances actuelles et futures du développement.

Contenu du cours

Module 1 : Quoi de neuf après les bases ?

- Éléments HTML plus rares
- Bonnes pratiques pour l'exécution des structures de page

Module 2 : Gestion et mise en forme des tableaux

- Tableaux et fonctions
- Formatage de tableaux
- Tableaux responsives

Module 3 : Graphiques vectoriels SVG sur des sites Web

- Graphiques vectoriels vs pixel
- Mise à l'échelle
- Attacher des fichiers SVG

Module 4 : SVG et animation / événements

- Des photos responsives sur les sites Web
- Produire des images pour des sites Web
- Technique pour des images responsives ; changer les images – ne pas les mettre à l'échelle
- Élément d'image
- Srcset et tailles

Module 5 : Positionnement CSS Flexbox

- Support du navigateur et utilisations
- Caractéristiques des éléments de conteneur
- Caractéristiques des éléments enfants

Module 6 : Positionnement avec CSS Grid

- Support du navigateur et utilisations
- Technique de Grid, caractéristiques

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

- Float et positionnement absolu
- Composants Flexbox sur la page
- CSS Grid comme base de mise en page

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

- Mise à l'échelle du texte
- Nouvelles unités de mesure
- Division de l'espace par calcul, fonction calc()
- Requêtes de fonctionnalités, @supports

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Profils des participants

- Développeurs web
- Webmasters
- Chefs de projets digitaux
- Intégrateurs web

Connaissances Préalables

- Connaître les bases du langage HTML et CSS
- Comprendre le fonctionnement des navigateurs et du système de fichiers
- Avoir suivi la formation "HTML5 et CSS3 – Les fondamentaux" ou équivalent

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

Description

Formation HTML5 et CSS3 - Avancé

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