



## CSS3 POUR LE RESPONSIVE WEB DESIGN

— <b>Public</b>	À tous ceux qui conçoivent, développent et maintiennent des sites web.
— <b>Durée</b>	3 jours - 21 heures
— <b>Pré-requis</b>	Une expérience de HTML
— <b>Objectifs</b>	Durant ce cours, vous apprendrez à concevoir et développer rapidement des pages Web efficaces et visuellement sophistiquées à l'aide des CSS et de HTML. Vous acquerez les compétences pour créer des sites Web compatibles sur plusieurs navigateurs et répondant aux normes d'accès Section 508 et W3C. Vous apprendrez également comment établir une navigation de sites efficace en utilisant les menus, à intégrer du contenu linéaire et à optimiser vos pages pour en faciliter l'impression.
— <b>Méthodes pédagogiques</b>	<p>Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire.</p> <p>La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.</p> <p>Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.</p>
— <b>Moyens techniques</b>	<p>1 poste de travail complet par personne</p> <p>De nombreux exercices d'application</p> <p>Mise en place d'ateliers pratiques</p> <p>Remise d'un support de cours</p> <p>Passage de certification(s) dans le cadre du CPF</p> <p>Remise d'une attestation de stage</p>
— <b>Modalité d'évaluation des acquis</b>	<p>Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation</p> <p>Evaluation technique des connaissances en pré et post formation</p> <p>Evaluation générale du stage</p>
— <b>Délai d'accès</b>	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
— <b>Accessibilité handicapés</b>	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

### UTILISATION DES CSS

- Cycle de développement
- Avantages des CSS
- CSS et HTML 5
- Exploiter les CSS pour créer des sites Web accessibles

### CONVENTION DE FORMATAGE CSS

- Définition de la structure des CSS
- Unité de mesure
- Taille fixe/taille relative
- Propriétés de couleur et de police de caractère
- Simplification des feuilles de style avec la sténographie

### CHOIX ET APPLICATION DES STYLES

- Attributs classes/attributs ID
- Insertion de balises DIV et SPAN
- Comparaison entre styles inline et block

### INTÉGRATION DES FEUILLES DE STYLE

- Feuilles de style externes ou intégrées
- Importation vs. liaison de feuilles de style externes
- Utilisation du mode en cascade CSS et des spécificités
- Déterminer les styles efficaces

## MODÈLES CSS

- Groupement et stylisation du contenu
- Création de zones de remplissages (padding), de marges et de bordures et optimisation de la mise en forme grâce aux arrière-plans et aux images
- Gradients, ombres et arrière-plans de CSS3

## GESTION DU NAVIGATEUR

- Importance de la directive !DOCTYPE
- Choix des standards du document
- Passage du mode quirks au mode normal

## MODIFICATION ET SUPERPOSITION DE STYLES

- Héritage et comportement du style
- Attribution de styles et application de règles de spécificités
- Utilisation des spécificités
- Pseudo sélecteurs

## GESTION DES ÉLÉMENTS DE LA PAGE AVEC LES CSS

- Mise en forme de pages en utilisant les techniques de pure CSS (sans tableau)
- Superposition des éléments
- Position relatif/position absolu

## ORGANISATION DU CONTENU

- Optimisation des pages pour l'accessibilité, les moteurs de recherche
- Effets Rollover à l'aide de :hover
- Mise en page linéaire

## INTÉGRER LES BONNES PRATIQUES

- Optimisation des pages pour toutes plates-formes
- Produire du contenu imprimable
- Utilisation des styles pour un format d'impression optimal

## SOLUTIONS DE RECHANGE MULTINAVIGATEURS

- Développement de pages fonctionnant avec des navigateurs quirks et des boîtes cassées
- Dégradation élégante vs amélioration progressive
- Cibler des navigateurs ne prenant pas en compte CSS3

## ORGANISATION DE L'INFORMATION DU SITE

- Choix de techniques de menu pour plus de convivialité
- Localisation du visiteur dans le site grâce au chemin de navigation ou « crumbtrail »
- Création d'un menu de recherche convivial grâce aux listes

## CRÉATION DE MENUS

- Conception de menus accessibles et attractifs, horizontaux et verticaux ou avec onglets
- Application des techniques rollover aux menus

## FORMATAGE DES DONNÉES TABULAIRES

- Utilisation des CSS pour rendre les tableaux attractifs
- Mise en application des techniques d'accès à la conception des tableaux

## FORMULAIRES ESTHÉTIQUES POUR RÉPONDRE AUX STANDARDS

- Styler les formes avec CSS
- Création de formulaires efficaces et accessibles fonctionnant sous différents navigateurs
- Application des propriétés d'une feuille de style aux formulaires

## NOUS CONTACTER

### Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON  
38130 ÉCHIROLLES

### Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN  
38000 GRENOBLE

### Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

### E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

### Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF\_Formation



ACFauditconseilformation