

## HTML5/CSS3 : RESPONSIVE WEB ET PRÉPROCESSEUR SASS\_1525

2000 € HT (tarif inter) | REF : ap-DÉV22  
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Apprendre à coder des pages simples en HTML5 et utiliser les styles CSS3. Mettre en œuvre un site web responsive.

### PROGRAMME

#### Sémantique structurelle du HTML5/CSS3

- Balises, attributs....
- Les sélecteurs CSS : parent, frère, enfant.
- Base de l'animation et transition 3D en CSS.

**Travaux pratiques** : Travaux pratiques : exercices d'animation avec les DIV, Debuggage, erreurs de code à corriger

#### Utilisation d'Audio et Vidéo en HTML5

- Intégration de médias dans un document HTML.

**Travaux pratiques** : Travaux pratiques : intégration vidéo et audio au format adapté pour le web

#### Responsive

- Media Queries.
- Flex.
- Bootstrap.

**Travaux pratiques** : Travaux pratiques : placement d'éléments sur un site en Flex, création d'un site web responsive

#### Les transformations 3D en CSS3

- Base de la perspective.
- Les translations 3D.
- Agrandissement 3D.
- Rotation 3D.

#### Optimiser sa productivité avec les préprocesseurs CSS

- Les métalangages SASS .
- Créer des règles CSS imbriquées et des propriétés réutilisables.
- Créer des objets et des variables.
- Les notions de Mixins et d'héritage @include @import.
- Importation et modification des variables.



5

JOURS

35

HEURES

CODE CPF : 208980

### OBJECTIFS

Rappel sur la mise en page CSS  
Apprendre à utiliser le préprocesseur CSS SASS Utiliser Flex pour créer un site Web Responsive

### PUBLIC | PRÉREQUIS

#### PUBLIC

Développeurs web, intégrateurs, webmasters, webdesigners, développeurs front end, intégrateurs souhaitant mettre à jour leurs connaissances

#### PRÉREQUIS

Connaître les langages HTML5 / CSS3 Connaître le JavaScript

### INFOS PRATIQUES

#### HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

#### MÉTHODOLOGIE

#### PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

### DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte