



## INTÉGRATION HTML5/CSS3 - PERFECTIONNEMENT

2000 € HT (tarif inter) | REF : DÉV199  
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

La formation Intégration HTML5/CSS3 - Perfectionnement vous permettra de maîtriser ces deux langages de programmation qui servent à développer les interfaces des sites et des applications Web. Elle vous formera également à l'intégration de maquettes et de chartes graphiques.

### PROGRAMME

#### Rappel des bases du HTML

- Balises et attributs.
- Définir une page, en-tête, footer....
- Structure d'une page HTML5.

#### API

- Géolocalisation.
- Fullscreen.
- API base de données locales.
- Drag and Drop.

#### Canvas et SVG

- Polices personnalisées.
- Traçage de formes.
- Couleurs, transparences, dégradé et ombres.
- L'alternative SVG.

#### WebStorage

- Stockage local et stockage de session.
- Principe.
- Utilisation de JSON.

#### Audio et Vidéo

- Sous-titres.
- SVG embarqué.
- Supports et format.
- API de contrôle.

#### Animation

- Transformation.
- Transitions 2D.
- Animation autonome.

#### Microdata : accessibilité

- Balisage sémantique du contenu.
- Attributs itemid, itemref, itemscope, itemtype, itemprop.

#### Responsive Design

- Vision OneWeb.
- Responsive Web Design.
- Progressive Enhancement.
- Media Query.

#### Travaux pratiques

- Mise en œuvre d'un site Web responsive.



5

JOURS

35

HEURES

CODE CPF : 208980

### OBJECTIFS

Connaître les bases des principaux langages de programmation  
Connaître les outils d'intégration et de développement  
Avoir une vision 360° des possibilités avancées de mise en œuvre d'un site Web  
Comprendre le responsive design et les liens entre HTML5 et la mobilité

### PUBLIC | PRÉREQUIS

#### PUBLIC

Développeurs Front-End, intégrateurs souhaitant mettre à jour leurs connaissances

#### PRÉREQUIS

Avoir suivi le module Intégration HTML5/CSS3 - Initiation ou maîtriser le contenu de cette formation  
Connaître les langages XHTML / CSS ou HTML5 / CSS3

### 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**