

# Formation HTML5 / CSS3 pour les intégrateurs HTML

Public:  Développeurs web, intégrateurs  Avoir suivi la formation XHTML CSS JavaScript ou notions équivalentes  Savoir développer des sites web en HTML 5 - mise en forme/en page en CSS3  Formation synchrone en présentiel et distanciel.  Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.  Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.  Un formateur expert.  Modalités d'évaluation:  Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.  Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.  Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.  Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.  Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.  Attestation de fin de formation mentionnant le résultat de acquis  Référence:  Note de satisfaction des participants:  4,79 / 5		
Public: Développeurs web, intégrateurs  Avoir suivi la formation XHTML CSS JavaScript ou notions équivalentes  Savoir développer des sites web en HTML 5 - mise en forme/en page en CSS3  Pormation synchrone en présentiel et distanciel.  Méthodologie basée sur l'Active Learning: 75 % de pratique minimum.  Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.  Un formateur expert.  Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.  Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.  Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.  Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.  Attestation de fin de formation mentionnant le résultat de acquis  Référence: SIT491-F  Note de satisfaction des participants: 4,79 / 5	■Durée :	2 jours (14 heures)
Avoir suivi la formation XHTML CSS JavaScript ou notions équivalentes  Savoir développer des sites web en HTML 5 - mise en forme/en page en CSS3  Formation synchrone en présentiel et distanciel.  Méthodologie basée sur l'Active Learning: 75 % de pratique minimum.  Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.  Un formateur expert.  Modalités d'évaluation:  Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.  Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.  Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.  Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation  Attestation de fin de formation mentionnant le résultat de acquis  Référence:  Note de satisfaction des participants:  4.79 / 5	■ Tarifs inter-entreprise :	
equivalentes  Savoir développer des sites web en HTML 5 - mise en forme/en page en CSS3  Formation synchrone en présentiel et distanciel.  Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.  Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.  Un formateur expert.  Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.  Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.  Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.  Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.  Sanction:  Attestation de fin de formation mentionnant le résultat de acquis  Référence:  SIT491-F  Note de satisfaction des participants:	Public :	Développeurs web, intégrateurs
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :  Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.  Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.  Dúfivo continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation  Attestation de fin de formation mentionnant le résultat de acquis  Référence :  SIT491-F  Note de satisfaction des participants:  Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.  Définition spraticipant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.  Un formateur expert.  Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.  Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.  Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.  Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation  Attestation de fin de formation mentionnant le résultat de acquis  Référence :  SIT491-F  Note de satisfaction des participants:	Pré-requis :	•
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement:  Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. Un formateur expert.  Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. Evaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation  Attestation de fin de formation mentionnant le résultat de acquis  Référence: SIT491-F  Note de satisfaction des participants:  4,79 / 5	Objectifs :	• •
<ul> <li>Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li> <li>Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li> <li>Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li> <li>Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation</li> <li>Sanction :         <ul> <li>Attestation de fin de formation mentionnant le résultat de acquis</li> </ul> </li> <li>Référence :         <ul> <li>SIT491-F</li> </ul> </li> <li>Note de satisfaction des participants:</li> <li>4,79 / 5</li> </ul>	pédagogiques, techniques et	<ul> <li>Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li> <li>Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li> </ul>
Référence : SIT491-F Note de satisfaction des participants: 4,79 / 5		<ul> <li>amont de la formation.</li> <li>Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li> <li>Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li> </ul>
Référence : SIT491-F  Note de satisfaction des participants: 4,79 / 5	Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
des participants: 4,79 / 5	Référence :	
		4,79 / 5
Contacts: commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73	Contacts:	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

#### Introduction

Spécifications HTML : historique et évolutions Vision HTML 5 et contextes d'utilisation Support par les navigateurs

# Conception de pages web avec HTML5

Structure d'une page Différences avec le HTML 4 et XHTML 1 (nouveaux éléments, éléments obsolètes) Eléments de styles CSS en HTML5

Atelier pratique : une première page en HTML5

## **Balises HTML5**

Balises de mise en forme du contenu (titres, paragraphes, etc...)
Balises sémantiques et d'organisation
Création et utilisation de formulaires
Intégration d'animations et sons

Dessin 2D

Géo-localisation : concepts et fonctionnement

## Atelier pratique : réalisation d'un site incluant des formulaires et du contenu

## **Communication et stockage**

Evènement (EventSource API)

Envoi de message entre documents/par canaux (PostMessage API, XHR)

Stockage local/en session

Bases de données SQL Web et bases indexées

Atelier pratique : utilisation d'apis de communication

## Rappel CSS

Notions de base (sélecteurs, propriétés de mise en forme)

Positionnement CSS

Ordre de priorité : cascade et héritage

Hacks et styles alternatifs

Préfixes vendeurs

Atelier pratique : multiples exemples d'utilisation des css, démonstration des priorités des sélecteurs

#### CSS<sub>3</sub>

Spécification W3C

Sélecteurs disponibles

Propriétés de mise en forme : bordures, ombres, transparence,...

Mise en page et positionnement : multi-colonnes, boîtes, grille, ...

Transformations et transitions

Atelier pratique : démonstration de styles et d'effets sur les différentes propriétés étudiées, mise en page complexe d'une page