

Formation HTML: Maîtriser le développement Web avec WET et HTML5

(HTML5WETFR, 4 jours)

Description

Le cours Formation HTML : Maîtriser le développement Web avec WET et HTML5 vous enseigne le HTML5 dans le contexte de la boîte à outils WET. En commençant par les bases de HTML5, le cours aborde l'utilisation correcte de WET pour concevoir et créer des pages Web modernes, utilisables et accessibles. La formation comprend les bases du HTML5, les WCAG, les techniques de codage avancées et l'utilisation de pages dynamiques côté serveur. Notez que ce cours peut également être dispensé à l'aide de la variante XHTML de WET.

Tarifs

- Tarification: \$3,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Bienvenue dans HTML5

La nécessité du HTML5

Migrer de HTML4 ou XHTML

La page HTML5

Structure sémantique

Le défi de l'indépendance des navigateurs

À propos des versions et des capacités d'Internet Explorer

Ce qui a changé dans HTML 5

Balises obsolètes

Tags inchangés

Vieilles étiquettes - Nouvelles significations

Liens et ancres HTML5

Nouveautés de HTML 5

Attributs globaux

Attributs d'événements globaux

Nouveaux éléments

L'adresse Tag

Formulaires HTML riches

Exploration de CSS v3

CSS3

Frontières

Remplissage en dégradé

Ombre

Grandes lignes

Gestion des implémentations de navigateurs différents

Polices Web

Transition CSS

Requêtes médias

Fin de la guerre des modèles de boîtes

Présentation du Web Experience Toolkit

Le cadre de base

Explorer les variantes du cadre

Un regard plus attentif et la variante Java

Exploration des thèmes WET

Fonctions d'amélioration de l'affichage

Caractéristiques de l'interface du formulaire

Fonctionnalités de partage de l'information

Fonctions d'amélioration de la navigation

Caractéristiques de personnalisation

Fonctions utilitaires

Fonctions de gestion du Web

Approfondir le concept de WET par l'exemple

Utilisation de la variante Java

Thèmes WET

Fonctions d'amélioration de l'affichage

Caractéristiques de l'interface du formulaire

Fonctionnalités de partage de l'information

Fonctions d'amélioration de la navigation

Caractéristiques de personnalisation

Fonctions utilitaires

Fonctions de gestion du Web

Un exemple complet

Création de contenu accessible

Les bases des WCAG

Le point de vue d'un utilisateur handicapé

À propos de la création de pages accessibles : Éléments de page et métadonnées

À propos des liens, images et textes accessibles

Création de tableaux accessibles

Afficher les graphiques de manière accessible

Rendre le contenu multimédia accessible

Quelques choses à faire et à ne pas faire en matière d'accessibilité

Une liste de contrôle de l'accessibilité

Un exemple complet

Le défi des pages Java dynamiques

Un tour d'horizon des technologies Java

Produire des réponses JSP accessibles et compatibles

Produire des réponses accessibles et conformes à Struts

Autres considérations