

Formation Dreamweaver Avancé : XML, Ajax et jQuery

Durée :	2 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Avoir suivi Dreamweaver avancé niveau 1 ou posséder les connaissances équivalentes
Objectifs :	Découvrir XML, Ajax et jQuery
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	SIT400-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Découvrir XML

Presentation du format XML
Structure d'un document XML
Intérêts d'XML

Atelier pratique : flux RSS d'un site web

Découvrir jQuery UI/ JQueryMobile

Présentation de jQuery UI
Fonctions essentielles
Installer JQuery UI et utiliser un composant de base
Utiliser les onglets de JQuery
Panneau JQuery Mobile

Atelier : Réalisation d'un menu dynamique avec JQuery UI, utilisations des effets JQuery création et mise en forme d'une page à destination de mobile

Comprendre Ajax et XMLHttpRequest

Communication synchrone et asynchrone
Instancier un objet XMLHttpRequest
Envoi de requêtes
Gestion des réponses, codes de retour des serveurs HTTP
Gestion des erreurs

Utiliser AJAX avec jQuery

Communication asynchrone/synchrone
Mise en oeuvre d'AJAX
Fonctions jQuery disponibles
Chargement de pages et injection de code
Intégration complète d'AJAX et de l'UI
Compatibilité avec les autres frameworks

Atelier pratique : création d'une interface web riche avec jQuery

Optimisation de pages pour le référencement : SEO

Rappels rapides sur le référencement
Règles élémentaires de SEO : Titre de documents, Meta, titre de contenus
Règles avancés de SEO : Liens, images, nom de fichiers, etc.

Introduction à l'accessibilité

Référentiels d'accessibilité
Quelques règles de bases : styles CSS, tableaux, navigations
Autres règles d'accessibilité
Optimisation de pages