

Formation Dreamweaver Avancé : XML, Ajax et jQuery

| | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ Durée : | 2 jours (14 heures) |
| ■ Tarifs inter-entreprise : | 995,00 € HT (standard) 796,00 € HT (remisé) |
| ■ Public : | Tous |
| ■ Pré-requis : | Avoir suivi Dreamweaver avancé niveau 1 ou posséder les connaissances équivalentes |
| ■ Objectifs : | Découvrir XML, Ajax et jQuery |

■ **Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :**

- 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.

■ **Sanction :** Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis

■ **Référence :** SIT400-F

■ **Note de satisfaction des participants:** Pas de données disponibles

■ **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 |

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