

## Formation Dreamweaver Avancé : XML, Ajax et jQuery

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ <b>Durée :</b>                                               | 2 jours (14 heures)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>                             | 995,00 € HT (standard)<br>796,00 € HT (remisé)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ■ <b>Public :</b>                                              | Tous                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ■ <b>Pré-requis :</b>                                          | Avoir suivi Dreamweaver avancé niveau 1 ou posséder les connaissances équivalentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ■ <b>Objectifs :</b>                                           | Découvrir XML, Ajax et jQuery                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><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><li>• Un formateur expert.</li></ul>                                       |
| ■ <b>Modalités d'évaluation :</b>                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en 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><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul> |
| ■ <b>Sanction :</b>                                            | Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ■ <b>Référence :</b>                                           | SIT400-F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>                | Pas de données disponibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ■ <b>Contacts :</b>                                            | commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ■ <b>Modalités d'accès :</b>                                   | Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ <b>Délais d'accès :</b> | Variable selon le type de financement.                                                                                                                                                                                            |
| ■ <b>Accessibilité :</b>  | Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à <a href="mailto:referenthandicap@dawan.fr">referenthandicap@dawan.fr</a> , nous étudierons ensemble vos besoins |

## Découvrir XML

Présentation 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 avancées 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