

## Formation Dreamweaver Avancé : XML, Ajax et jQuery

|   |  |
|---|--|
| <b>Durée :</b>                                | 2 jours  |
| <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>Sanction :</b>                             | Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis                     |
| <b>Taux de retour à l'emploi:</b>             | Aucune donnée disponible   |
| <b>Référence:</b>                             | SIT400-F   |
| <b>Note de satisfaction des participants:</b> | Pas de données disponibles   |

### 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 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