

## Présentation

Le « Document Object Model », ou modèle objet de document, est une API pour les documents HTML et XML. Il fournit une structure de représentation du document, vous permettant de modifier son contenu et sa présentation visuelle. En résumé, il relie les pages Web à des scripts ou des langages de programmation tels que javascript et dont la connaissance est primordial pour comprendre et utilisé le modèle de programmation Ajax (Asynchronous JavaScript + XML).

<b>Durée :</b>	5 Jours
<b>Objectifs :</b>	Permettre aux participants de maîtriser DOM-AJAX
<b>Pré requis :</b>	Javascript
<b>Public :</b>	Développeurs

## Programme

### \* Présentation d'Ajax

### \* AJAX = XML+JAVASCRIPT+DOM +CSS

Technologies associées à Ajax  
 Rafraîchir uniquement une zone de la page  
 Echange de données XML ou JSON  
 Ajax Engine: moteur javascript coté client  
 Traitement coté client via fichier js rapatrié

### \* Création et validation de pages XHTML.

### \* Programmation et debugage Javascript.

### Feuilles de styles CSS.

Objet XMLHttpRequest.  
 Arbre DOM  
 DOM Javascript , Rôle dans Ajax

### \* La Bibliothèque prototype

Conception d'applications Web 2.0,  
 Frameworks Ajax

### \* Bonnes pratiques

