

Introduction au développement avec AJAX

Durée : 3 jours

Niveau : Débutant

Description

AJAX est un groupe de technique de développement web inter relié qui permet de construire des applications web et des sites web dynamiques en se servant de plusieurs technologies ajoutées. AJAX combine JavaScript, les CSS, XML, le DOM et le XML pour améliorer la maniabilité et le confort d'utilisation des applications Internet Riches. Le présent cours permet aux participants de comprendre les concepts et les principes de base d'AJAX afin de l'utiliser de façon optimale.

Objectifs

À la fin du cours, les participants seront capables de:

- Comprendre les notions et les principes liés à la plateforme de développement AJAX
- Utiliser de façon optimale AJAX selon leur environnement de développement

Contenu

- Qu'est-ce que AJAX
 - La base
 - Qu'est-ce qu'une application AJAX
 - XMLHttpRequest
- Les cadres de travail AJAX
 - Dojo
 - Prototype
 - DWR
 - AjaxAnyware
 - SAJAX
 - Survol des autres cadres de travail AJAX
- Le document modèle objet HTML
- AJAX et XML
- Classes JavaScript
- Objet orienté JavaScript
- Applications AJAX
- JSON
 - Syntaxe
 - Avantage
 - Faiblesse
- XSLT transformation avec JavaScript
 - XSLT dans Internet Explorer
 - XSLT dans Mozilla
 - XSLT dans les applications AJAX
 - Avantages et faiblesses

Audience

- Développeurs
- Concepteurs

Préalable

Très bonne connaissance de la programmation

