

Durée : 3 jour(s)

Objectifs

Savoir développer des applications en utilisant la technologie Ajax.

Pré-requis

Développeurs Web

Formation initiale ou expérience en développement informatique requise, connaissance et pratique régulière de Javascript et XML.

Plan de cours

1. Introduction à Ajax

Les objectifs

Ajax et l'accessibilité

Principes de fonctionnement

Des exemples de développement Ajax : Gmail, GMaps, google Suggest...

Environnements de développement Ajax

2. Rappel XML

La structure XML

La syntaxe XML

La validation des documents, comment créer des documents XML valides

3. XML et JavaScript

Présentation XSLT

Le format RSS

La classe XMLHttpRequest

Dialogue synchrone et asynchrone avec JavaScript

4. Les patterns Ajax

Threads et traitements asynchrones

Sécurité

5. Travaux pratiques

Création d'un site Web avec Ajax et PHP