

DÉVELOPPEMENT AJAX

Durée	3 jours	Référence Formation	4-JS-AJAX
--------------	----------------	----------------------------	------------------

Objectifs

Savoir développer des applications en utilisant la technologie Ajax

Participants

Développeurs Web

Pré-requis

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

Moyens pédagogiques

Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur

Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle

Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.

Remise d'un support de cours.

PROGRAMME

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

Rappel XML

- La structure XML
- La syntaxe XML
- La validation des documents, comment créer des documents XML valides

XML et JavaScript

- Présentation XSLT
- Le format RSS
- La classe XMLHttpRequest
- Dialogue synchrone et asynchrone avec JavaScript

Les patterns Ajax

- Threads et traitements asynchrones
- Sécurité

Travaux pratiques

- Création d'un site Web avec Ajax et PHP



CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834
version 2024