

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

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM. Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

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 2025