

# DÉVELOPPEMENT AJAX

Durée

3 jours

Référence Formation

4-JS-JAS

## 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

## 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 2023]



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](http://www.capelanformation.fr) - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : [contact@capelanformation.fr](mailto:contact@capelanformation.fr)

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

[version 2023]