



# Développement Ajax

22 févr.-24 févr.  
10 mai-12 mai  
19 juil.-21 juil.  
25 oct.-27 oct.

**Durée** 3 jours (21 heures)

Nantes / Rennes : 1500 € HT  
Brest /Le Mans : 1635 € HT

## Objectifs pédagogiques

- Savoir développer des applications en utilisant la technologie Ajax.

## Participants / 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 de formation

### 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

- 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

### 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



Contactez-nous au 02 90 01 32 10.

**aginius**  
formation