

Développement Ajax



Informatique

Référence formation : 4-JA-DEVE - Durée : 3 jours

Objectifs

Savoir développer des applications en utilisant la technologie Ajax.

Pré-requis

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

Contenu pédagogique

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



XXL Formation

34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76



- Sécurité

Travaux pratiques

- Création d'un site Web avec Ajax et PHP

Méthodes pédagogiques	Présentation des concepts, démonstration, exécution, synthèse et exercices pratiques d'assimilation
Modalités pédagogiques	Présentiel - Distanciel - AFEST
Moyens pédagogiques	Formateur expert du domaine - 1 ordinateur, 1 support de cours version papier ou numérique, un bloc-note et un stylo par personne - vidéo projecteur - tableau blanc
Modalités d'évaluation	Positionnement préalable oral ou écrit - Evaluation formative tout au long de la formation - Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide de la certification NULL : https://www.francecompetences.fr/recherche/NULL
Durée journée de formation	7h00
Public concerné	Salariés - Demandeur d'emploi - Reconversion professionnelle - Public en situation de handicap



XXL Formation

34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

