



Comprendre et manipuler le DOM à travers JavaScript pour créer des sites Web interactifs

## PROGRAMME

### Introduction

- Rappel Javascript.

### Le DOM et l'objet "document"

- Présentation du DOM, Objectifs.
- Les objets du DOM, Méthode write().
- Contenu d'un objet, Récupérer un objet et l'attribut d'un objet.
- Le style d'un objet , Récupérer et manipuler les classes CSS.
- Propriétés de l'objet "document".

### Manipulation du DOM

- Présentation.
- Parcourir un tableau.
- Terminologie.
- Les noeuds.
- Précisions sur les listes de noeuds.

### Dates, tableaux, expressions régulières, formulaires

- Les dates.
- Les tableaux.
- Les expressions régulières.
- Les formulaires.

### XML HTTP Request et AJAX

- Présentation.
- Créer un objet XML HTTP Request.
- Sécurité.
- Requête.
- Réponse.



3

JOURS

21

HEURES

## OBJECTIFS

Apprendre le JavaScript  
Développer des applications en utilisant la technologie JavaScript  
Comprendre Web 2.0 Savoir manipuler dynamiquement des objets HTML

## PUBLIC | PRÉREQUIS

### PUBLIC

Intégrateurs, développeurs Web

### PRÉREQUIS

Connaissance du HTML / CSS  
Connaissance les bases du langage JavaScript

## INFOS PRATIQUES

### HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

### MÉTHODOLOGIE

### PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

## DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte