

## AP\_JAVASCRIPT ET AJAX - PERFECTIONNEMENT

2000 € HT (tarif inter) | REF : ap-DÉV980  
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

La formation Javascript - Perfectionnement vous permettra de maîtriser ce langage de programmation constitué de scripts et principalement employé dans les pages web interactives.

### PROGRAMME

#### Ajax

- Parseur XML.
- Evènements du DOM 2.
- Expressions régulières.
- Interaction et échanges de données.
- Débogage.

#### Les nouveautés – Evolutions du langage

- Les prototypes (ES5).
- Nouveauté ECMA Script 2015 (ES6).
- Introduction à Typescript.
- Promise.
- Observable avec RxJS 5.5.

#### Environnement

- Modèle MVC, MVVM.
- Définir des cycles de vies avec GruntJs.
- Déclarer les dépendances du projet avec Bower.

#### Cas pratique

- Site web one-page.



5

JOURS

35

HEURES

### OBJECTIFS

Faire un tour d'horizon des évolutions du Javascript Présenter les différents Frameworks utilisant le langage Javascript Apprendre à configurer un environnement de développement

### PUBLIC | PRÉREQUIS

#### PUBLIC

Développeurs, intégrateurs, webmasters.

#### PRÉREQUIS

Connaissance du Javascript du HTML/CSS Connaissance du Javascript Avoir suivi les modules HTML, Javascript initiation et Javascript et DOM

### 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**