



Nos coordonnées :

Aplose - 3 chemin de marticot - 33610 Cestas

Tél : 05 35 54 21 85

email : contact@aplose.fr

Aplose

Les formations de l'Informatique Libre,
du management de l'information
& des méthodes agiles



APPREHENDER LE JAVASCRIPT COTE CLIENT - Niveau 3

Maitriser l'API HTML5 [J1]

- Geolocalisation
- History management
- Cross-Origin messaging
- WebWorkers
- Tableaux typés
- BLOB
- Web Sockets

Être capable de stocker des données [J1]

- localStorage et sessionStorage
- Cookies
- IndexedDB

Être capable d'identifier et résoudre des problèmes de performance [J1]

- Fonctionnement du navigateur
- Performance et DOM
- Profiling
- Techniques de programmation

Être capable de mettre en place et d'utiliser des outils de production [J2]

- Grunt JS
- JSLINT et JSHINT
- Concat
- Uglify

Être capable de concevoir un Framework applicatif [J2]

- Design patterns
- Architecture
- Modules
- Application core
- Sandbox
- Base library
- Extensions

Objectif

- Être capable de concevoir un composant et écrire du code performant
- Maitriser les dernières évolutions de l'API HTML5
- Être capable de mettre en place des outils pour industrialiser son code
- Être capable de concevoir un Framework applicatif
- Être capable de comprendre et résoudre les problèmes liés aux performances

Public / pré requis

Développeur web, utilisant le langage JavaScript en milieu professionnel.

- La connaissance des langages HTML/CSS/JavaScript est requise
- Avoir suivi les niveaux 1 et 2 est recommandé

Durée

- 2 jours

Site

- Cestas

Formateur : Développeur JavaScript expérimenté

Modalité d'évaluation : Quiz, Travaux pratiques

Méthodes pédagogiques :

- Présentation en diaporama
- Pratique individuelle sur pc
- Support de cours fourni sous forme numérique