



Applications JQUERY mobile et PhoneGap Iphone, ipad, Android

Public : Maquettistes, infographistes, Webmasters, responsables communication, chefs de projet, demandeur d'emploi

Pré-requis : Bonnes connaissances dans le langage javascript, HTML, CSS

Durée : 35 heures (5 jours)

Objectifs : Apprendre à développer des applications mobiles natives pour smartphone. Tout en s'appuyant sur les standards CSS3, HTML5, Javascript, jQuery mobile vous aidera à créer des applications multi-plateforme.

Lieu de la formation : Locaux de Mandyben ou chez le client | **Nombre de stagiaires (si en session) :** 3 minimum - 12 maximum

Moyens pédagogiques : 1 poste par stagiaire - 1 Vidéo projecteur - Plateforme E-learning

Modalités pédagogiques : Alterne temps de présentation, d'échanges en groupe avec l'intervenant et réflexion personnelle

Modalités d'évaluation : Cas pratique en continu avec évaluation par le formateur

Formalisation à l'issue de la formation : Attestation de fin de formation

Introduction (1 h)

- Présentation de jQuery mobile.
- Comprendre le « fallback » et le « responsive design ».
- Quels systèmes et quels usagers pour jQuery mobile ?

Les pages (3 h)

- Comment structurer une page
- Template unique ou multi template
- Le squelette (header, body, footer ...)
- Les liens entre les pages
- les transitions entre les pages.

L'architecture de l'application (4 h)

- Comment gérer les boîtes de dialogue
- Préchargement et mise en cache des pages
- Les plug in et fonctions (pushState, \$.mobile.changePage(), data-url ...)

L'enrichissement de page (6 h)

- Placement et exécution du code dans la page.
- L'événement « pagecreate ».
- « loadPage() », « create ».
- Le scrolling à l'intérieur d'une page avec « silentScroll() ».
- Le passage de paramètres entre pages.

Les éléments de formulaires (4 h)

Le composant bouton, list, Toolbar ... (3 h)

Créer une application native avec PhoneGap (7 h)

les fonctions de PhoneGap (7 h)

Pour recevoir le programme complet, merci d'en faire la demande.

