

Formation jQuery Mobile

Durée :	2 jours
Public :	Développeurs web
Pré-requis :	Connaissances de HTML/CSS/JavaScript et jQuery
Objectifs :	Maîtriser le développement d'interfaces web pour applications mobiles à l'aide de jQuery Mobile
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	DéV527-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Développement d'applications web mobiles
Panorama des frameworks web disponibles : jQTouch, jQuery Mobile, Sencha Touch, Dojo Mobile, ...
jQuery Mobile : présentation, composantes
jQTouch vs jQuery mobile
Présentation HTML 5 / CSS 3 / Ajax
Paramétrage d'un projet jQuery Mobile
Rappels de jQuery

Atelier pratique : Mise en place de l'environnement de développement : bibliothèques, serveur web et organisation du projet

Composants jQuery Mobiles

Pages/Fenêtres : structure, navigation, superposition, boîtes de dialogue
Barres d'outils et de navigation : mise en place, positionnements
Boutons : types, décoration et groupage
Formulaires : structure, détail des composants, soumission et plugin methods
Listes : construction (simples/imbriquées), actions, filtrage, décoration
Présentation des thèmes

Atelier pratique : Multiples applications détaillant la construction de pages avec utilisation de formulaires

API JavaScript jQuery Mobile

Configuration du framework
Détail des événements : Touch, Orientation Change, Scroll, animations, ...
Panorama des méthodes de l'objet \$.mobile
Création dynamique de composants

Appels AJAX

Atelier pratique : Utilisation de la bibliothèque JavaScript de jQuery Mobile, insertion dynamique d'éléments et appels AJAX

Concepts avancés

Création de composants jQuery Mobile

Persistance des données : base de données, session,...

Géolocalisation, intégration Google Maps, GPS,... présentation de PhoneGap

Introduction à jQTouch

Atelier pratique : Création de composants jQuery mobiles