

Formation jQuery Mobile

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 495,00 € HT (standard) 1 196,00 € HT (remisé)
■ 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
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• Formation synchrone en présentiel et distanciel.• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.• Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	DÉV527-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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 évènements : Touch, Orientation Change, Scroll, animations,...

Panorama des méthode 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