

## Formation iUI

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Développeurs web
<b>Pré-requis :</b>	Connaissances de HTML/CSS/JavaScript
<b>Objectifs :</b>	Développement d'interfaces web pour applications mobiles à l'aide de iUI
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	DéV621-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Introduction

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

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

### Composants iUI

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  
Utilisation de la classe css "dialog"  
Clavier virtuel  
Listes : construction (simples/imbriquées), actions, filtrage, décoration  
Extensions iUI  
Présentation des thèmes (theme-switcher)

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

### API JavaScript iUI

Configuration du framework  
Détail des événements, animations, ...  
Navigation rapide (showPageByID, goBack)

Panorama des autres méthodes disponibles  
Appels AJAX

**Atelier pratique : Utilisation de la librairie javaScript d'UI et appels AJAX**