

## Formation Tizen

<b>Durée :</b>	3 jours
<b>Public :</b>	Développeurs Web mobile
<b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi la formation HTML, CSS et JavaScript ou avoir des connaissances équivalentes
<b>Objectifs :</b>	Connaitre les possibilités, l'écosystème, les principes du développement pour Tizen - Savoir développer une application complète Web API sur téléphone ou tablette Tizen
<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>	DéV649-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Introduction

Plate-formes d'applications mobiles  
Les appareils actuels et futurs avec Tizen, Meego, cibles et enjeux  
Installation de l'environnement Eclipse et du SDK, manipulations diverses

### Création des applications

Création d'un projet avec Eclipse  
Utilisation du Web Simulator pour tester l'application  
Déploiement d'une application sur un périphérique réel  
Cycle de vie complet d'une application  
Sécurité des applications

#### **Atelier : une première application**

### Application interactive complète

Séquence de pages  
Pages maîtres + détails  
Les graphismes généraux de la page  
Templates libres, et présentation de l'utilisation de JQuery Mobile  
Configuration des Widgets  
Interactions de l'utilisateur - formulaire, etc.  
Adaptations aux écrans, gammes d'appareils concernés

#### **Atelier : application complète d'assistance à un travailleur mobile**

## **Les API de l'appareil mobile**

Présentation générale et documentation

Accès IO (système de fichier) : matériel / répertoires standard

Accès IO : lecture, écriture de fichiers

Données sociales (calendrier, contact...)

Communication avec un serveur externe

**Atelier : compléter l'application avec des fonctionnalités mélangées**