Formation Tizen

Durée :	3 jours
Public :	Développeurs Web mobile
Pré-requis :	Avoir suivi la formation HTML, CSS et JavaScript ou avoir des connaissances équivalentes
Objectifs :	Connaitre les possibilités, l'écosystème, les principes du développement pour Tizen - Savoir développer une application complète Web API sur téléphone ou tablette Tizen
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	DéV649-F
Note de satisfaction des participants:	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