



Vos contacts :
Marie-Jeanne ou Marjorie
au : 05 61 34 39 80

JD50198 – Développement d'Applications pour Windows Phone 7

Objectif	L'objectif de cette formation est d'apprendre à maîtriser la technologie Silverlight pour WP7 incluant des problématiques d'intégration et d'architecture logicielle.
Pré requis	Pour suivre ce stage, il est nécessaire d'avoir acquis de solide connaissance en Silverlight avec le cours JD50197 par exemple
Durée	2 jours

Contenu

Module 1 : Développez pour Windows Phone 7

- Introduction au développement Windows Phone
 - Le système d'exploitation et Hardware
 - Les technologies de développement
 - Les différences entre Silverlight et Silverlight WP7
- Découverte de l'environnement
 - Les outils de développement
 - Visual studio et émulateur
 - Expression Blend

Module 2 : Développement d'un projet version Mobile

- Fonctionnalités de l'application
- Architecture logiciel MVVM
- Développement WP7
 - Création du projet et découverte de la navigation
 - Découverte des contrôles de base
 - Définir une page de chargement
 - Création d'une vue panoramique
 - Utiliser une barre d'application
 - Naviguer avec le contrôle WebBrowser
 - Gérer les thèmes
 - Stocker les données
 - Détecter les mouvements et l'accéléromètre
 - Prendre une photo avec la caméra
 - Contrôle TextBox et SIP Layout
 - Sécurité au sein de l'application
 - Consommer un service
 - Synchroniser les contacts
- Boîte à outils
 - Créer une application « d'essais »
 - Notification Pushs
 - Médias
 - Localisation du téléphone
- Déploiement
 - Déployer pour débiter
 - Déployer sur MarketPlace