

Windows Phone 7 développement

Lien : https://innov-maroc.com/formation/windows-phone-7-developpement

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**RST286**	**Windows Phone**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Etre en mesure de créer des applications mobiles pour Windows Phone

POUR QUI ?

- Développeurs
- Chefs de projets

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction à Windows Phone

- Vue d'ensemble de Windows Phone 7
- Windows Phone vs. Windows Mobile
- Vue d'ensemble des spécificités du développement mobile
- L'os Windows Phone 7
- Vue d'ensemble des caractéristiques des téléphones Windows Phone 7
- Le Marketplace

2 / Présentation et installation des outils de développements

- Les différents types de projet
- Rappels et différences avec Silverlight
- Introduction au XNA framework
- Création d'un projet sous Visual Studio 2010
- Création d'un projet sous Expression BLEND
- L'émulateur

3 / Framework Silverlight pour Windows phone 7

- Présentation de l'architecture des applications
- Présentation du languege XAML
- Les contrôles de base silverlight
- Gestion des événements

INNOV MAROC

- Propriétés, liaison de données
- Animations
- Ergonomie et design
- Gestion des ressources

4 / Conception d'interfaces Metro

- Conception d'interfaces de type Metro
- Pivot, Panorama, Application Bar et System Tray
- Concevoir une interface sous
- Expression BLEND
- Visual Studio 2010
- Les contrôles Silverlight pour Windows Phone 7
- Orientation, touchers

5 / L'interaction avec l'utilisateur

- Frame et Page
- Orientation du téléphone et de l'application
- Barre d'application et boîtes de dialogue
- Contrôle de la navigation
- CAS de sorties
- Sauvegarde d'état
- Reprise de l'application

6 / Manipulation des données Windows phone 7

- Le modèle MVVM
- Etablir de liaisons aux données
- Présentation du WebClient
- Utiliser LINQ to XML
- Principes et fonctionnement de l'rchitecture du stockage isolé

INNOV MAROC

- Gestion d'un fichier : Ecriture et lecture
- Les settings d'une application

7 / Utilisation des fonctions

- Applications intégrées
- Appareil photo
- GPS
- Accéléromètre
- Microphone

8 / Développement XNA 2D : Introduction

- Présentation de l'architecture des applications XNA
- Afficher et animer une image 2D
- Interactions avec l'utilisateur
- Lecture sonore

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

INNOV MAROC

Prochaines dates programmées

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC