

Développement d'applications avancées Windows Store en utilisant HTML5 et JavaScript (70-482) préparation à l'examen

-Référence: **DPIC-38**

-Durée: **5 Jours (35 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Apprendre à développer des applications Windows Store en utilisant HTML5 et JavaScript
- Savoir gérer le stockage et la mise en cache d'informations de l'application
- Ajouter des animations et des transitions à une application Windows Store

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Développeurs d'applications.

Programme

- **Introduction aux applications Windows Store**
 - Architecture et fonctionnalités de la plateforme.
 - Processus de création d'interfaces utilisateur avec HTML.
 - Le nouveau modèle de l'API WinRT.
- **Animations et globalisation**
 - Comment ajouter des animations à vos applications ? Les transitions et les transformations.
 - Les fichiers de ressources pour la localisation.
 - Comment effectuer la mise en forme spécifique à la culture ? Travaux pratiques Créer des animations et des transitions.
 - Créer des fichiers de ressources pour la localisation.
- **Stratégie de marque et interface utilisateur**
 - Stratégie de marque pour votre application.
 - L'écran de démarrage personnalisé.
 - L'interface et l'expérience utilisateur.

- Travaux pratiques Créer un écran de démarrage pour une application Windows Store.
- **Stockage de données avancé**
 - Bien utiliser le stockage de fichier.
 - Utiliser la mise en cache.
 - Extensions de fichier et associations à une application.
 - Compression des fichiers.
 - Travaux pratiques Exemple de mise en cache de donnée.
- **Composants et contrôles réutilisables**
 - Savoir personnaliser les contrôles.
 - Créer des nouveaux composants.
 - Réutiliser les composants.
 - Travaux pratiques Création d'un contrôle personnalisé.
- **Scénarios de contrat avancés et WSN**
 - Les contrats de lecture et d'impression.
 - Les contacts et les calendriers.
 - Fichiers PDF et des captures d'écran.
 - Le service de notifications Windows Push (WNS).
 - La communication avec le service WSN.
 - Travaux pratiques Exemple d'ajout du support PDF.
- **Capteurs et périphériques**
 - La capture des images, vidéos et sons.
 - Utilisation de CameraCaptureUI et de MediaCapture.
 - Création de tâches en arrière-plan.
 - Version d'évaluation et publicité dans l'application.
 - Travaux pratiques Exemple de capture d'image.
 - Créer une version d'évaluation.
- **Sécurisation et traçage d'applications Windows Store**
 - L'authentification Windows et l'authentification Web.
 - Crypter une application Windows Store.
 - Analyse et traçage d'une application.

Programme

- Travaux pratiques Exemple de cryptage d'une application Windows Store.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc