SKILLS CAMPUS
Training & Certification Center

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

-Réference: **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'adesse 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.

Programme

- 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, 7éme étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc