



37, Rue de Normandie,
Racine, Casablanca - Maroc
consulting@astoine.com
<http://www.astoine.com>
Tél. : (+212) 522 36 80 40
Fax. : (+212) 522 36 74 63

WPF : Windows Présentation Foundation with Visual Studio

Description :

WPF: Windows Prsentation Foundation avec Visual Studio

La durée :

3 jours

Programme :

Créer des applications Windows Présentation Foundation WPF :

- Introduction à WPF
- Création d'application simple WPF
- Gestion des évènements
- Navigation entre pages

Créer des interfaces utilisateur :

- Définition d'un Layout de page
- Ajouter des contrôles conteneurs
- Utiliser les contrôles WPF et Winform

Personnaliser l'apparence :

- Gestion des ressources dans les applications
- Utilisation des styles
- Utilisation des template de contrôles
- Utilisation des animations et triggers

Le DataBinding :

- Rappel sur le DataBiding
- Création de DataBiding
- Implémentation des notifications de changement de propriété
- Conversion et validation des données

DataBiding de Collections :

- Biding de Collections d'Objets
- Création d'interface Master Détail
- Utilisation de template de données

Créer de nouveaux contrôles :

- Introduction sur les contrôles
- Création de contrôles utilisateurs
- Création de Custom Control

Manager les documents :

- Travailler avec les documents fixes
- Travailler avec les documents flottants
- Packaging de documents
- Impression de documents

Graphique et multimédia :

- Affichage et création de graphique 2D
- Affichage d'images
- Affichage et création de graphique 3D
- Support du multimédia

Configurer et déployer des applications WPF :

- Option de déploiement
- Déploiement d'une application WPF Standalone
- Déploiement d'une application XPAB
- Configuration des options de sécurité