C# : développement avec WPF

Lien : https://innov-systems.com/formation/c-developpement-avec-wpf

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**DEV102**	**Python, C# et .NET**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le fonctionnement de WPF
- Concevoir une interface graphique avec WPF

POUR QUI ?

- Chefs de Projet
- Concepteurs
- Développeurs

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à WPF

- Objectifs et découverte de WPF
- Architecture de WPF
- WPF et Windows Forms
- WPF et Silverlight
- WPF et Windows 8 / 10

2 / Concepts du langage XAML

- Bases
- XAML avec Blend
- Code Behind
- Dependency Properties

3 / Tests et débogage

- Stratégies de tests WPF
- Déboguer XAML
- Les exceptions non gérées
- Les fonctionnalités de sécurité

4 / DataBinding

- Principes
- Créer un DataBiding
- Implémenter des notifications de changement de propriété
- Convertir et valider des données

Inov Systems

5 / Personnaliser l’apparence

- Définition du layout de page
- Composants de positionnement
- Utiliser les styles
- Thèmes et ressources
- Behavior
- Animation

6 / Composants graphiques

- Introduction sur les contrôles WPF
- Style des contrôles
- ControlTemplate
- ItemsControl
- Personnalisation

7 / Principaux patterns et idiomes

- Conversion
- Validation
- MVVM
- Command, RelayCommand et EventToCommand
- RoutedEvent
- Messages d'erreur
- Internationalisation

Innov Systems

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

Prochaines dates programmées

23 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 08 Oct. 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-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems

Innov Systems — Tous droits réservés