



C# : développement avec WPF

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
DEV102

CATÉGORIE
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



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 DataBinding
- Implémenter des notifications de changement de propriété
- Convertir et valider des données

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

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

30 Juin au 03 Jul. 2026

Casablanca - Maroc

25 au 28 Août 2026

Casablanca - Maroc

20 au 23 Oct. 2026

Casablanca - Maroc

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>

Scannez pour accéder
à la fiche en ligne