

WPF

Lien : https://innov-maroc.com/formation/wpf

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**DEV114**	**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 MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction à WPF

- Objectifs et découverte de WPF
- Architecture de WPF

2 / Création des applications WPF

- Création des applications simples
- Prise en main des évènements
- Interaction entre les pages

3 / Création des interfaces utilisateur

- Le système de layout de page
- Les contrôles conteneurs
- Les contrôles WPF et Winform

4 / Personnalisation de l’apparence

- Gérer les ressources
- Conception de styles
- Utilisation des template de contrôles
- Réalisation des animations
- Différents types de triggers

INNOV MAROC

5 / Animations dans WPF

- Utilisation des animations
- Utilisation des déclencheurs
- Implémentation de la visualisation de données

6 / Le DataBinding

- Principes du DataBiding
- Création d'un DataBiding
- Implémenter des notifications de changement de propriété
- Convertir et valider des données

7 / DataBiding de Collections

- Biding de Collections d’Objets
- L'interface Master Détail
- Les templates de données

8 / Création de nouveaux contrôles

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

9 / Manager les documents

- Travailler avec les documents fixes
- Travailler avec les documents flottants
- Packager des documents
- Imprimer des documents

10 / Graphiques WPF, multimédia

INNOV MAROC

- Création des graphiques 2D
- Création des images
- Création des graphiques 3D
- Support du multimédia

11 / Configuration et déploiement des applications WPF

- Options de déploiement
- Déploiement d'une application WPF Standalone
- Déploiement d'une application XPAB
- Configuration les paramètres de sécurité

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

15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 01 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

INNOV MAROC

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC