

WPF : Windows Présentation Foundation

FORMATIONS DE COURTE DURÉE

THÈME(S): .NET/C#

Durée: 3 jours

Formateur: CogniTIC

WPF est la nouvelle technologie .NET permettant de réaliser des interfaces graphiques, elle est destinée à remplacer les WinForms. Elle privilégie la séparation de couches logiques et visuelles des applications .NET. La formation proposée concerne l'apprentissage de la technologie WPF et sa mise en œuvre.



PUBLIC

Toute personne désireuse d'apprendre à développer des interfaces graphiques en .NET.



PRÉREQUIS

Disposer de connaissances en C# et en ADO et Linq.



CONTENU DE LA FORMATION

Introduction à WPF

- Présentation du Framework
- Fonctionnement de WPF
- Outils

XAML

- Le langage XAML
- Correspondance entre les espaces de noms CLR et XML
- Gestion des espaces et des blancs
- Convertisseurs de type
- Compilation d'un fichier XAML

Les contrôles

- Contrôles de positionnement
- Contrôles de dessin
- Contrôles de base
- Autres contrôles

La liaison des données

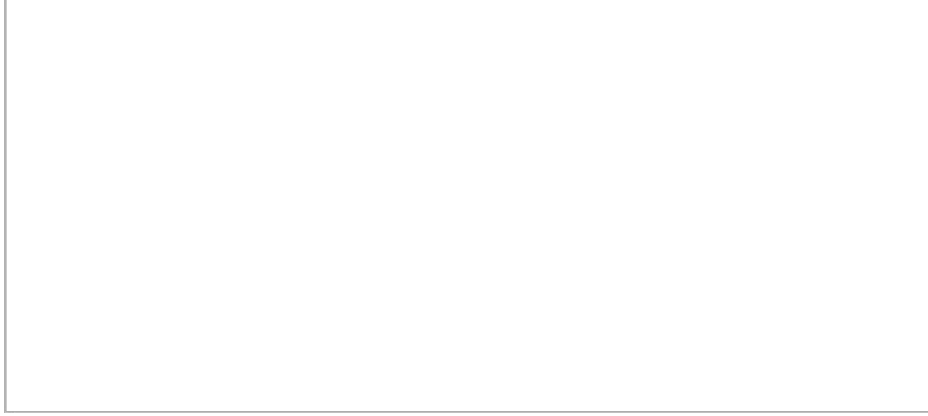
- Les dependency properties
- Les attached properties
- Liaison de données par code
- Mise en forme de l'affichage
- Convertisseurs
- Notification à l'interface des changements
- Les modèles de données
- Intérêt des modèles de données
- Personnalisation des éléments
- Utilisation des déclencheurs
- Sélection d'un modèle de données

Validation de données

- Règles de validation standards
- Visualisation des erreurs de validation
- Création d'une règle de validation
- Processus de validation

Les styles

- Intérêt des styles
- Création et personnalisation d'un style



PARTICULARITÉS

Cette formation est dédiée à des travailleurs, indépendants et salariés, du privé, du public et du non-marchand, ainsi qu'aux enseignants du secondaire et du supérieur et aux travailleurs sous un statut assimilable: outplacement, PFI,...

Technofutur TIC se réserve le droit de restreindre, le cas échéant, l'accès à des candidats qui ne répondent pas à ces critères ou ne remplissent pas les prérequis.

Cette formation est agréée Chèques-Formation pour 21 heures.



FORMATEUR

CogniTIC
Building Together Better IT Solutions

La société CogniTIC est active dans les domaines de la consultance, du développement et de la formation en systèmes d'information. Tous les collaborateurs de CogniTIC mettent à profit leur expérience en tant que développeur, architecte logiciel, analyste métier, responsable qualité ou chef de projet pour proposer des formations méthodologiques et technologiques en fonction des besoins des entreprises et des réalités du marché.



PRIX

Prix plein : 750 €

[En savoir plus sur nos tarifs](#)

Formation agréée Chèques-Formation



INFORMATIONS

Secrétariat - Pôle Entreprises
Tél. 071 254 942
entreprises@technofuturtic.be



DATE

Liste d'attente*

* Aucune session n'est programmée pour cette formation ? Les dates ne conviennent pas ? Inscrivez-vous à la LISTE D'ATTENTE. C'est une simple manifestation d'intérêt qui nous permettra de vous recontacter quand la formation sera organisée à nouveau.

DEMANDE D'INSCRIPTION

