WINDOWS PRESENTATION FOUNDATION (WPF) | C SHARP / C# .NET

2000 € HT (tarif inter) | REF : DÉV132
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

WPF est une technologie du Framework .NET qui sert au développement d'interfaces d'applications.

5 JOURS | **35** HEURES

PROGRAMME

Présentation de WPF
- Les nouveautés avec WPF.
- Outils du développeur et du designer .
- Le langage XAML.
- Syntaxe du langage.
- Les espaces de noms CLR et XML.

Les composants visuels
- Les conteneurs.
- Les contrôles visuels.
- Autres contrôles.

Le dataBinding
- Présentation de la liaison de données.
- Options de la liaison de données.
- Les Dependency Properties.
- Les Attached Properties.
- Liaison de données par code et mise en forme de l'affichage.

Convertisseurs
- Principe des convertisseurs.
- Convertisseurs à valeur unique .
- Convertisseurs à valeurs multiples.

Binding sur un modèle de données
- Notification à l'interface des changements.
- Les modèles de données et intérêt des modèles de données.
- Personnalisation des éléments.
- Utilisation des déclencheurs.

Validation
- Visualisation des erreurs de validation.
- Création d'une règle de validation.

Styles et expressions blend
- Création et personnalisation d'un style.
- Création de contrôles et contrôles utilisateur.
- Animation, rendus de transformation et storyboard.

OBJECTIFS

Acquérir les compétences nécessaires au développement d'application sous Visual Studio et C# Savoir utiliser l'interface graphique BLEND

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC
Développeurs d'applications, développeurs Web, concepteurs développeurs

PRÉREQUIS
Maîtriser les fondamentaux du langage C# sous Visual Studio et le développement orienté objet C#

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION
de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE
Théorie | Cas pratiques | Synthèse

MODALITÉS D'ÉVALUATION
Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte