

3 jours (21 heures)

Délai maximum : 2 mois.

Parcours concourant au développement des compétences. Action de formation réalisée en application des articles L 6313-1 et L 6313-2 du Code du travail.

Si vous êtes en situation de handicap, contactez-nous avant le début de votre formation pour que nous puissions vous orienter efficacement et vous accueillir dans les meilleures conditions.

Objectifs pédagogiques

- Avoir une première vision des caractéristiques du développement des applications de style Metro pour Windows avec C#
- Se familiariser avec Windows et savoir créer, publier et commercialiser les applications sur le Windows Store



Pré-requis

- Formation initiale ou expérience en développement informatique requise, programmer en C#, avoir les connaissances de base sur la programmation XAML



Modalités pédagogiques

Modalités de formation:

- Formation réalisée en présentiel, à distance ou mixte,
- Toutes nos formations peuvent être organisées dans nos locaux ou sur site
- Feuille de présence signée en demi-journée, questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de stage et 60 jours après, attestation de stage et certificat de réalisation.
- Horaires de la formation: 9h - 12h30 et 13h30 - 17h.
- Les horaires de la formation sont adaptables sur demande.



Moyens pédagogiques

- Formateur expert dans le domaine,
- Mise à disposition d'un ordinateur, d'un support de cours remis à chaque participant,
- Vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard,
- Formation basée sur une alternance d'apports théoriques et de mises en pratique
- Formation à distance à l'aide du logiciel Teams pour assurer les interactions avec le formateur et les autres stagiaires, accès aux supports et aux évaluations. Assistance pédagogique afin de permettre à l'apprenant de s'approprier son parcours. Assistance technique pour la prise en main des équipements et la résolution des problèmes de connexion ou d'accès. Méthodes pédagogiques : méthode expositive 50%, méthode active 50%.

Public visé

- Développeurs

Modalités d'évaluation et de suivi

- Evaluation des acquis tout au long de la formation : QCM, mises en situation, TP, évaluations orales...



Programme de formation

1. Introduction à Windows et aux principes des UI de Metro Style Apps

- Introduction à la plate-forme Windows
- Guide de Metro Style App
- Création de Metro Style App avec C# et XAML

2. Présentation de la bibliothèque WinRT

- La bibliothèque WinRT et les contrôles

Contacts



Notre centre à **Mérignac**

14 rue Euler
33700 MERIGNAC

☎ 05 57 92 22 00

✉ contact@afib.fr



Notre centre à **Périgueux**

371 Boulevard des Saveurs,
24660 COULOUNIEUX CHAMIERES

☎ 05 64 31 02 15

✉ contact@afib.fr

Programmer des applications Windows avec C# - Base



- Listview et liaison de données
- AppBar

3. Mise en oeuvre de l'orientation du périphérique, des Snap View et du Semantic Zoom

- Comment présenter les données
- Orientation du périphérique
- Snap View
- Semantic Zoom

4. Intégration avec les expériences Windows

- Contrats Windows
- Paramètres et icônes

5. Gestion du process de durée de vie

- Comprendre la durée de vie des process dans les applications de style Metro
- Mise en oeuvre de la gestion d'état

6. Mise en oeuvre des Tiles et des notifications

- Ajout de tuiles dans les applications
- Mise en oeuvre des notifications et des toasts

7. Prise en compte des avantages des nouveaux hardware

- Travailler avec les gestes
- Capteurs
- Capture et lecture de médias

8. Introduction au magasin Microsoft

- Le Windows Store Microsoft