

Code stage : MCS003

Formation Développer en C# avec Visual Studio 2010/2013

Objectifs

Découvrir les principales technologies du Framework .NET
 Maîtriser la syntaxe du langage C#
 Mettre en œuvre la programmation orientée objet avec C#
 Utiliser l'environnement de développement intégré Visual Studio

Auditoire

Développeurs désirant acquérir les techniques pour développer tous types d'applications .NET avec Visual Studio.

Prérequis

Bonnes connaissances en programmation.
 Connaissances de base des concepts Objet.
 Expérience requise en développement logiciel avec un langage de type C/C++ ou Java.

Compétences visées

A la fin de cette formation, vous serez capable d'exploiter les classes basiques communes aux différents types d'applications .NET (Windows, Web, DLL, etc.) avec le langage C#. Vous apprendrez à créer des classes métier et à tirer parti des mécanismes (encapsulation, héritage et polymorphisme) inhérents à la Programmation Orientée Objet (POO) en .NET. Vous verrez également le principe des accès aux données avec ADO.NET et les différentes mises en œuvre de LINQ.

Programme

- La plateforme .NET
- Syntaxe de base : données, expression et instructions
- Gestion des exceptions
- Programmation Orientée Objet
- Classes et objets en C#
- Objet et classe de base du Framework .NET
- Les différents types d'applications développées en .NET
- Travaux pratiques

Durée et date

La formation dure 5 jours. Elle est réalisée par un consultant sénior spécialiste dans les technologies Microsoft .Net
 Date : [Veillez nous consulter.](#)

Un support de cours au format Power Point™ est distribué à chaque participant en début de session

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance de cours magistral et de nombreux exercices sur pc.

Travaux pratiques :

Ce stage contient plus de 60 % de travaux pratiques effectués en C#

Contact

Renseignement & Inscription
 Au Téléphone : 05 22 77 53 76