

Code stage : MCS004

C# 6.0 et Visual Studio 2013, mise en œuvre des nouveautés**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

Ce stage s'adresse aussi bien aux chefs de projets qu'aux développeurs qui souhaitent maîtriser le langage C#6.0 et Visual Studio 2013.

Prérequis

Connaissance du langage C# 2.0 ou très bonne connaissance des langages Java ou C++.
 Bonnes connaissances des notions de Programmation Orientée Objet.

Compétences visées

Ce stage se focalise sur la programmation d'applications .NET en C# 6.0. Les participants découvriront les nouveautés du langage et de Visual Studio 2013 et apprendront à mettre en œuvre les services WCF, l'Entity Framework pour la gestion des données et le Framework WPF pour la création d'IHM performantes et modernes.

Programme

- Evolution du langage C# : V1.0 à V6.0
- Architectures orientées services via WCF
- Connexion aux bases de données via LINQ et Entity Framework
- Développement d'IHM via WPF
- Déploiement des applications .NET
- Application spécifiques
- Démonstration : Applications en XAML/C#
- 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