



Introduction à la programmation C# dans Microsoft.NET

Réf 2609	5 jours
<u>Objectifs de la formation :</u> Etre capable de : <ul style="list-style-type: none">➤ Présenter la plate-forme .NET ;➤ Configurer et utiliser Visual Studio .NET ;➤ Programmer en langage C# ;➤ Implémenter des méthodes ;➤ Implémenter les concepts d'encapsulation, d'héritage et de polymorphisme dans C# ;➤ Utiliser C# dans la plate-forme .NET ;➤ Utiliser ADO.NET pour accéder à des données d'une base de données et les manipuler ;➤ Créer des applications Windows riches en fonctionnalités ;➤ Créer une application Web via des formulaires Web ;➤ Utiliser des services Web XML dans une application C# ;➤ Tester des fonctionnalités avancées de C#.	
<u>Pré requis :</u> <ul style="list-style-type: none">➤ Connaissance des principes de la programmation orientée Objet	<u>Méthode et moyens :</u> <ul style="list-style-type: none">➤ 1 poste de travail par personne➤ Groupe de 6 personnes maximum➤ De nombreux exercices pratiques➤ Méthode pédagogique active



Introduction à la programmation C# dans Microsoft.NET

Programme :

01.Présentation de la plate-forme .NET

02.Configuration et utilisation de Visual Studio .NET

03.Programmation en langage C#

04.Implémentation des méthodes

05.Implémentation des concepts d'encapsulation, d'héritage et de polymorphisme dans C#

06.Utilisation de C# dans la plate-forme .NET

07.Utilisation d'ADO.NET pour accéder aux données d'une base de données et les manipuler

08.Création des applications Windows riches en fonctionnalités

09.Création d'une application Web via des formulaires Web