



Fondamentaux Microsoft.NET :

La programmation C#



Tarif : 1450 €



5 jours

Objectifs de la formation:

- ▶ Acquérir une connaissance pratique de la programmation C #
- ▶ Implémenter des programmes utilisant C# et des classes à partir du Framework.NET
- ▶ Implémenter des programmes GUI simples à l'aide de Windows Forms
- ▶ Obtenir une connaissance approfondie des types de données dynamiques, des arguments nommés et facultatifs et d'autres fonctionnalités ajoutées dans C#
- ▶ Apprendre la programmation asynchrone à l'aide de nouveaux mots-clés introduits dans C #
- ▶ Explorer les nouvelles fonctionnalités de C #

Public concerné:

Chef de projet Informatique, tout développeur ou informaticien souhaitant développer des applications et des services WEB avec la technologie .NET

Prérequis:

Cette formation ne nécessite pas de prérequis

Financement:

CPF ou plan de formation de l'entreprise si salarié

Contenu:

- ▶ Introduction à c# et au .net framework
- ▶ Structure de programmation du c#
- ▶ Déclaration et appel de méthodes
- ▶ Gestion d'exceptions
- ▶ Lire et écrire dans des fichiers
- ▶ Créer de nouveaux types de données
- ▶ Encapsulation de données et de méthodes
- ▶ Héritage de classes et implémentation d'interfaces et contrôle des ressources
- ▶ Encapsuler des données et définir des surcharges d'opérateurs
- ▶ Utilisation des collections et construction de types génériques
- ▶ Construction et énumération de classes de collection personnalisées et utilisation de Linq



Certification reconnue nationalement / Éligible CPF



ANPEP APT 301 avenue Philippe de Girard 84400
ANPEP ISLE-SUR-LA-SORGUE 26 Boulevard Paul Pons 84800
ANPEP CAVAILLON 2 avenue Pierre Mendès France 84300



06.07.3128.73



entreprisesapt-anpep@orange.fr



www.anpep.fr