

Programmation en C#



5 JOURS/35H



DEBUTANT



MONTPELLIER

Les objectifs

Se préparer au passage de la certification .Net « 70-483, Programmation en C# » à travers une révision complète. Découvrir le type de questions et comprendre le déroulement de la certification. Passer un test blanc.

Dans un objectif de qualité maximum, le nombre de stagiaires est limité à 8 par formation.

Au programme

Chapitre 1 : Gestion du flux de programme

- Mise en œuvre du multithreading et du traitement asynchrone
- Gestion du multithreading
- Mise en œuvre du flux de programme
- Création et mise en œuvre des événements et des rappels

Chapitre 2 : Mise en œuvre de la gestion des exceptions – Création et utilisation des types

- Création de types
- Consommation de types
- Application de l'encapsulation
- Création et mise en œuvre d'une hiérarchie de classe
- Recherche, exécution et création de types au moment de l'exécution à l'aide de la réflexion
- Gestion du cycle de vie d'un objet

Le formateur



Jean-Pierre PLANAS


Expert C#, Formateur Certifié Microsoft, je vous accompagne pour suivre les formations C# et ASP.NET Core MVC Web Applications.

Passionné de développement, j'adore transmettre mes connaissances avec pédagogie au travers d'exercices pratiques et ludiques.

Au plaisir de partager une formation ensemble !

2000,00 € HT

Programmation en C#

 5 JOURS

 DEBUTANT

 MONTPELLIER

Au programme (suite)

Chapitre 3 : Manipulation des chaînes – Débogage d'applications et mise en œuvre de la sécurité

- Validation des entrées de l'application
- Réalisation d'un chiffrement symétrique et asymétrique
- Gestion des assemblages
- Débogage d'une application

Chapitre 4 : Mise en œuvre du diagnostic dans une application – Mise en œuvre de l'accès aux données

- Exécution des opérations d'E/S
- Utilisation des données
- Interrogation et manipulation des données et des objets à l'aide de LINQ
- Sérialisation et dé-sérialisation des données
- Stockage des données dans les collections et
- extraction des données de celles-ci.