

Framework .NET – Fondamentaux («CSA»)

Apprenez à connaître Visual Studio et le Framework .NET dans cette formation.

Durée: 3 jours

Prix : 2'400.– excl. 8.1% TVA

Documents : Livre de référence

Code officiel: C#-70

Contenu

1. Introduction
2. Révision des bases du langage
3. Composantes et assemblages
4. Collections et génériques
5. Linq to Objects
6. Attributs
7. Délégations et événements
8. Interopérabilité avec du code non géré
9. Epurement de la mémoire
10. Sérialisation
11. Entrées et sorties
12. Programmation avec XML
13. Debugging et Tracing

Objectifs

Apprendre à connaître les techniques avancées du langage de programmation C# et les technologies clés du Framework .NET, savoir l'utiliser pour concevoir, créer et maintenir ses programmes. Ce cours s'applique également à VB.NET.

Public cible

Développeurs expérimentés dans le domaine de la programmation telle que C++, Delphi, Smalltalk, Java ou dans un langage orienté objets et désirant se préparer à travailler sur la plate-forme de programmation .NET de manière optimale.

Prérequis

Bonnes connaissances d'un langage .NET (C# ou VB.NET), selon le cours:

- [Introduction à C# \(«CSE»\)](#)

Formations complémentaires

- [.NET 8 Technologies \(«CFE»\)](#)
- [Accéder aux données avec .NET 8 \(«EFCORE»\)](#)
- [Les nouveautés de .NET 7 & Visual Studio 2022 \(«CN9»\)](#)
- [Windows Presentation Foundation & XAML](#)
- [ASP.NET MVC 5 – Fondamentaux \(«CWG»\)](#)

Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou romandie@digicomp.ch. Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur www.digicomp.ch/formations-software-engineering/programmation/frameworks-libraries/cours-framework-net-fondamentaux