



Conseil, ingénierie, formations

Formation C# - Approfondissement - 10266A

Durée : 2 jours

Public : Tous

Pré-requis : Utilisation courante d'un langage de programmation

Objectifs : Apprendre à développer des application complexes avec C#, à créer des interfaces de gestion de bases et à manipuler les objets de la plate-forme .NET

Introduction

Présentation .NET et différentes versions
Rappels de C#

Programmation orientée objet

Présentation de l'objet pour la structuration idéale du code et notions d'UML
Attributs et méthodes
Constructeurs, cycles de vies
Gestion générale de la mémoire

Atelier pratique : plusieurs classes métier

L'objet avancé en C#

Utilisation des espaces de nom et création
Les mécanismes d'événements
La création et l'utilisation de processus
Exemples de modélisation pour les applications complexes

Bibliothèques utiles de .NET

ADO.NET : accès à une base de données quelconque
Communication avec .NET : le web et autres protocoles
Présentation des éléments utiles supplémentaires à disposition et évolutions de C#

Atelier pratique : étude de cas complète - un agenda d'entreprise en C#

Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum