

Nouveautés du .NET FRAMEWORK



3 jours - 21 heures

Code formation : log-

www.adhara.fr

Objectifs

Cette formation .NET 4 présente l'intérêt et l'usage des nouveautés apportées par le Framework .NET 4 sur les langages, Entity Framework, ASP .NET, Ajax, etc.

Participants

Cette formation .NET 4 s'adresse aux développeurs d'applications utilisant une version antérieure de Visual Studio.

Prérequis

Maîtrise du Framework .NET 2.0 ou 3.5

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

Nouveautés du .NET FRAMEWORK

3 jours - 21 heures

Objectifs

Cette formation .NET 4 présente l'intérêt et l'usage des nouveautés apportées par le Framework .NET 4 sur les langages, Entity Framework, ASP .NET, Ajax, etc.

Participants

Cette formation .NET 4 s'adresse aux développeurs d'applications utilisant une version antérieure de Visual Studio.

Prérequis

Maîtrise du Framework .NET 2.0 ou 3.5

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

Les nouveautés de C# 4 et Visual Basic 10

Programmation dynamique

Rapprochement C# / Visual Basic

Parallel computing (TPL, PLINQ, CDS, Threading)

Entity Framework 4

Qu'est ce qu'un ORM

Présentation de l'Entity Framework 4

Concepts avancés (héritage, filtres, ...)

ADO .NET Data Services 1.5

ASP .NET 4

Présentation d'ASP .NET 4

MVC

Routing

Les helpers

AJAX 4

Templates Client-Side

Contrôles client

Instanciation déclarative

Command Bubbling

Data Bindings

Autres nouveautés du Framework 4

Managed Extensibility Framework (MEF)

Service discovery de WCF 4

Windows Workflow

F#

1176

Nouveautés du .NET FRAMEWORK



adhara France

3 jours - 21 heures

Code formation : log-

www.adhara.fr