

Formation Visual Basic .NET Perfectionnement

Réf. SF33484

Maîtrisez toute la complexité de VB .NET avec notre formation Visual Basic .NET Perfectionnement de 5 jours !

5 j Durée	3 250 € HT Inter / participant	8 250 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Maîtriser Visual Basic .NET
- ✓ Appliquer des contrôles
- ✓ Concevoir des contrôles
- ✓ Manier des données dans des applications Windows Forms
- ✓ Gérer l'interopérabilité avec des objets COM
- ✓ Maîtriser la programmation asynchrone
- ✓ Savoir optimiser des applications
- ✓ Manipuler des applications Windows Forms

Public visé & prérequis

Public visé Concepteurs, Développeurs	Prérequis Notre formation Visual Basic .NET ou connaissances similaires
--	--

Programme détaillé

Présenter Windows Forms

Élaborer un formulaire
Insérer des contrôles et les organiser dans un formulaire
Élaborer un formulaire hérité
Utiliser l'héritage visuel
Créer des applications MDI

Application des contrôles

Élaborer un gestionnaire d'événements pour un contrôle
Choisir et appliquer les contrôles appropriés
Utiliser les contrôles de formulaires Windows
Utiliser les boîtes de dialogue
Valider l'entrée des utilisateurs
Créer des contrôles lors de l'exécution et des menus

Concevoir des contrôles

Options pour l'élaboration de contrôles
Ajout :
– De fonctionnalités aux contrôles
– De prise en charge
Design-time pour les contrôles
Octroi de licence à un contrôle

Le maniement des données dans des applications Windows Forms

Créer des bases de données et ajouter des objets ADO.NET à une application Windows Forms
Accéder aux données et modification des données via des groupes de données
Utiliser des données
Se connecter à une base de données
Fonctionnalités (créer, lire, mettre à jour, supprimer des enregistrements dans une base de données)

Liaison de données et de contrôles
Utiliser le contrôle DataGrid
Vue d'ensemble des services Web XML
Création d'un client de services Web XML simple

Interopérabilité avec des objets COM

Utilisation de composants .NET et COM dans une application Windows Forms
Appel d'API Win32 à partir d'applications Windows Forms

Générer des états et imprimer

Création et formatage d'états via Crystal Reports
Imprimer dans une application Windows Forms
Boîtes de dialogue Aperçu avant impression, Mise en page et Imprimer
GDI+

Programmation asynchrone

Découverte de la programmation asynchrone
Modèle de conception du modèle de programmation asynchrone
Élaborer des appels asynchrones de méthodes
Appels asynchrones d'un service Web XML
Conversion d'appels synchrones en appels asynchrones

Optimiser les applications

Ajout :

- D'options d'accessibilité
- D'aide à une application

Localiser une application

Applications Windows Forms

Déploiement :

- Assemblages .NET
- Déployer des applications Windows Forms

Sécurité :

- Dans l'environnement .NET Framework
- D'accès par code
- Basée sur des rôles

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Langages & Écosystèmes Backend : 4,9/5 — 110 avis

Selim B. — Très bonne formation, très instructif même après quelques années de Python dans les bras. Une très petite équipe de stagiaires qui facilite les échanges. Je redoutais le mode...

Alexis C. — Anthony explique bien les concepts attendus et prend le temps de répondre aux questions et aux différents problèmes rencontrés. Le support présenté créé par lui-même est différent des...

Votre formateur

Vincent C. — Formateur C#

Vincent intervient sur des formations portant sur les langages et écosystèmes backend. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « C# » et « ASP.NET ».

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Langages & Écosystèmes Backend a accompagné plus de 292 entreprises dont :

SOPRA STERIA RENAULT SAS ORANGE CAMPUS TECH ORANGE INNOVATION SCHOOL STMICROELECTRONICS GRANT THORNTON FRANCE
ORANGE BUSINESS RTE SII ILE DE FRANCE THALES GLOBAL SERVICES +282 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com