

Visual basic 6 Fondamentaux

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHDEV0575



adhara France

adhara.fr

Objectifs

Les stagiaires seront capables de décrire le modèle de programmation Visual Basic et d'effectuer des opérations générales de programmation. Ils sauront gérer des projets multiples et développer des applications mettant en œuvre des barres d'outils, des barres d'état et bien d'autres contrôles Windows.

Participants

Toute personne désirant construire ses propres applications avec Visual Basic.

Prérequis

Pas de prérequis pour cette formation

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 œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Remarques

Certification

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré 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

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

Programme

Introduction à visual Basic

L'environnement de Visual Basic 6
Le processus de conception visuelle
Programmation piloté par les événements
Recommandations pour la conception de l'interface utilisateur

adhara France - Développement des compétences Informatique - Management - RH
Organisme de formation enregistré sous le n°24450269645 auprès du préfet de Région Centre Val-de-Loire
01.84.17.74.82 - contact@adhara.fr

Visual basic 6 Fondamentaux

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHDEV0575



adhara France

adhara.fr

Utilisation des contrôles

Propriétés et événements des contrôles standards
Gestion du clavier et de la souris
Utilisation des contrôles de zone de liste de fichiers, de répertoires, d'unités
Propriétés et événements des autres contrôles

Visual Basic et les fichiers

Accès aux fichiers

Accès aux bases de données

Méthodes d'accès aux bases de données
Le modèle d'objet DAO (Data Access Object) et ADO (ActiveX Data Object)
La fenêtre Données
Le concepteur Data Environment
Le concepteur de requête SQL
Le Concepteur Data Report
Contrôles orientés base de données

Initiation aux DLL et à l'OLE (suivant temps disponible)

Appel aux API de Windows
Utiliser Automation pour intégrer des programmes Windows

Utilisation de Visual Basic

Les outils
Construction d'une application simple
Commandes additionnelles

Utilisation des types de données Visual Basic

Utilisation de variables et de constantes
Étendue des données
Types de données complémentaires

Écriture de code Visual Basic

Procédures
Étendue du code
Rédaction du code en Visual Basic
Fonctions de conversion de chaînes et de conversion numériques

Débogage du code

Visualisation des variables
Points d'arrêt et arbres d'appel
Mode pas à pas et procédures

La gestion des feuilles

Les feuilles et leurs propriétés
Les boîtes de messages
Les fenêtres modales et non modales

Visual basic 6 Fondamentaux

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHDEV0575



adhara France

adhara.fr

Les applications MDI (multiple document interface)

Gestion des feuilles mère et enfants, procédures événementielles et instructions

Les méthodes

Le paramétrage de la feuille de démarrage

La conception de menus

Recommandations pour l'affichage de menus

Guide de conception d'un menu

1055