

Visual Basic 6 Programmation avancée

3 jours - 21 heures

Code formation : ADHDEV0576



adhara France

adhara.fr

Objectifs

Les stagiaires pourront construire des applications Visual Basic, utiliser l'OLE, accéder à des DLL intercepter les erreurs d'exécution, exploiter les objets exposés par les applications Microsoft Office, créer et utiliser des composants Active X.

Participants

Toute personne désirant construire ses propres applications avec Visual Basic.

Prérequis

Il est fortement conseillé d'avoir suivi la formation "Visual Basic 6 Initiation", ou posséder un niveau équivalent.

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

Révision de Microsoft Visual Basic

- Implémentation de contrôles dynamiques
- Création de menus dynamiques
- Création d'une application MDI
- Gestion des erreurs : stratégie ...

Visual Basic 6 Programmation avancée

3 jours - 21 heures

Code formation : ADHDEV0576



adhara France

adhara.fr

Utilisation des API Windows (DLL)

Avantages

Description des principales API

Utilisation

Visual Basic et la POO

Clartés et convention de dénomination

Présentation des objets

Principe de fonctionnement des objets

Le concept de classe

Le concept d'instance

Le concept de propriété

Le concept de méthode

Création de Composant Active X

Comprendre les contrôles Actives X

Le Cycle de vie des contrôles

L'interface du contrôle

Contrôle visuel et non visuel

Développement de composant

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

Programmation OLE

Utiliser Automation pour intégrer des programmes Windows

Programmation de Word

Pilotage de tableaux de bord sous Excel

Récupération d'états Access

1088