

5 JOURS

PRÉ-REQUIS

La connaissance d'un langage de programmation est souhaitable

OBJECTIF

Concevoir une application Windows 32 bits complète en utilisant les contrôles standards de Visual Basic (VB)

PUBLIC

Utilisateurs confirmés

PROGRAMME

Introduction à la programmation Visual Basic

Les concepts de la programmation événementielle
Etude de l'IDE de VB6

Principaux éléments du langage

Variables, constantes, types et énumérations
Les procédures et les fonctions
Les structures de boucle et de contrôle
Les tableaux et les collections.

L'interface utilisateur

Utilisation des contrôles standards de la boîte à outils
Mise en œuvre des formulaires, SDI et MDI
Groupes de contrôles et techniques de validation

Gestion des erreurs et débogage

L'objet Err, l'instruction On Error
Stratégies de gestion d'erreurs globales
Les outils de débogage intégrés

Introduction à l'accès aux données

Le contrôle de données ADO
Utilisation de l'assistant feuille de données
Description des différentes bibliothèques d'accès aux données

Distribution d'une application

Création d'un programme d'installation d'une application à l'aide de l'assistant Package et Déploiement

Mises en pratique

Réaliser des interfaces graphiques professionnelles intégrant barres de menu, d'outils, d'état
Mettre en œuvre des éléments d'interface facilitant l'accès aux utilisateurs (liste déroulantes, grille, arborescence...)
Mettre à profit les assistants permettant de développer rapidement une application avec le minimum de code