

Créer des applications en Visual Basic.

ITEM 1 : Introduction à visual basic

ITEM 2 : Connaître les références du langage Visual Basic

ITEM 3 : Connaître la conception Visual Basic

ITEM 4 : Concevoir des formulaires

ITEM 5 : Réaliser une application (exercices pratiques)

Public ou prérequis **Introduction à Visual Basic**

Connaissance du système d'exploitation et être familiarisé avec les bases de données.

Objets, propriétés et méthodes
Enregistrement et modification de macros
Utilisation d'objets Word
Accès aux données et à d'autres applications

Activités principales

Référence du langage Visual Basic

Constante, type de données
Consignes, événements
Fonctions, index/listes
Opérateurs, instructions

L'apprentissage de Visual Basic se fera au travers d'exemples et de démonstrations illustrant les différentes applications que ce langage permet. Vous réaliserez ensuite une application.

Conception Visual Basic

Appel de procédures
Arguments nommés
Automation
Compilation conditionnelle (if...then...else)
Création de boucles (for...next...)
Création procédures récursives (do...loop...)
Déclaration de variables
Ecriture de données dans des fichiers
Passage d'arguments-
Portée et visibilité

Conception de formulaires

Utilisation de la boîte à outils
Info-bulles et menus contextuels dans un formulaire
Utiliser les différents contrôles (zone de liste, zone de texte...)
Conseils aux développements des formulaires

D
E
L
P
H
E
S

Ce programme est personnalisable et adaptable en fonction de vos besoins.

Tél. 04 94 16 90 70 www.delphes-france.net Fax. 04 94 16 90 77

L'objectif est d'être à même de programmer des applications utilisant les macro-commandes.

ITEM 1 : Introduction aux macro-commandes et macros clavier et souris

ITEM 2 : Savoir écrire des macros-commandes en Visual Basic

Public ou prérequis

Pour suivre ce stage il est souhaitable de posséder une bonne maîtrise d'Excel.

Activités principales

Vous expérimenterez les macro-commandes en créant vos fonctions personnalisées, en automatisant vos procédures. Vous serez initiés au Visual Basic afin de réaliser de la programmation sur Excel.

Introduction aux macro-commandes et macros clavier et souris

Simplification des tâches à l'aide de macros
Enregistrement et exécution
Macro relative ou absolue
Modifications d'une macro
Suppression d'une macro
Affectation d'un macro à un bouton ou un menu

Écriture de macros en Visual Basic

Lecture et modification du code Visual Basic
Création de fonctions personnalisées
Introduction aux procédures Visual basic
Boîtes de dialogue
Création de procédures
Création d'un menu personnalisé
Accéder aux données

EXERCICES D'APPLICATION

D
E
L
P
H
E
S

Ce programme est personnalisable et adaptable en fonction de vos besoins.

Tél. 04 94 16 90 70 www.delphes-france.net Fax. 04 94 16 90 77