

Développement d'applications sous Visual Basic (perfectionnement) VB2 - 22 h 30 sur 4 jours



Objectif

- > Etre capable de réaliser rapidement une application informatique puissante.
- > Montrer les principales caractéristiques du multimédia et d'autres grandes tendances informatiques au travers d'un langage de programmation pénétrant tous les secteurs d'activités.

Public

Toute personne désirant réaliser une application informatique intégrant des fonctions avancées (multimédia, base de données, objets, ...).

Prérequis

Connaissance du monde PC, Windows et de la programmation ou avoir suivi le stage VB1.

Méthode pédagogique

> Le cours expose les principes et contraintes pour chaque thème abordé. Ceux-ci sont mis en pratique immédiatement par une succession d'applications pratiques.

Participants

Mini : 1 - Maxi : 12

Niveau acquis en fin de stage :

Maîtrise

Prix HT

1300 €

Horaire

lundi 13 h 30 au jeudi 12 h 00

Votre formateur :

Fabien Revire

INTRODUCTION (4 h 30)

- > Evolution de Visual Basic et des standards informatiques.
- > L'environnement de développement de VB : interface H/M.
- > Vocabulaire (objets, contrôle, méthodes, collections, ...).
- > Visual Basic et l'API Windows.

VISUAL BASIC ET LE MULTIMEDIA (4 h)

- > Généralités sur le multimédia :
- Caractéristiques des éléments multimédia (son, images, vidéo) : format de fichiers, matériel, logiciels, outils, exemples.
- > Intégration d'éléments multimédia dans les applications VB.



VISUAL BASIC ET LES RESEAUX (4 h)

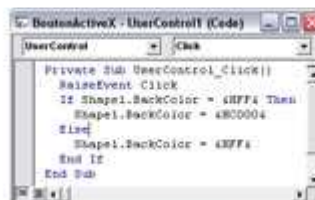
- > Dialogue entre deux applications VB utilisant le port Ethernet.

VISUAL BASIC ET LES BASES DE DONNEES (5 h)

- > Généralités sur les bases de données : structure, langages, SQL, formats.
- > Création d'une base de données sous Visual Basic.

PROGRAMMATION DE COMPOSANTS ACTIVE X (5 h)

- > La technologie Active X : définition, avantages, ...
- > Exemples de composants Active X.
- > Application pratique : programmation de composants Active X et intégration dans une application.



Sessions du stage

Lieux	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aou	Sep	Oct	Nov	Déc
Arles	21-24	22-25	...