

VISUAL BASIC : Initiation

Durée 4 jours

Tarif: B

Présentation

Visual Basic associe puissance d'un langage objet et facilité et simplicité de programmation. Il a su s'imposer dans le cadre de développement d'applications simples et comme langage support de toute programmation Office.

Ce cours de 4 jours est constitué de 50% de théorie et de 50% de travaux pratiques.

Participants

Programmeur souhaitant développer en Visual Basic.

Bénéfices

Apprentissage d'un langage universellement utilisé et apprentissage d'une méthode de programmation

Objectifs du cours

Apprendre l'algorithmie et les méthodes de programmation
Maîtriser l'environnement de développement
Apprendre le langage Visual Basic

Pré-requis

Aucun (algorithmie conseillé)

Etapes suivantes

Visual Basic : Perfectionnement

Programme détaillé du stage : Visual Basic Initiation

Module	Points clés
Introduction	<ul style="list-style-type: none"> • Notion d'objets et d'algorithmique • Les méthodes • Les procédures d'évènements • Les étapes de développement
Les contrôles standards	<ul style="list-style-type: none"> • Les zones de texte • Les listes d'options • Les boutons de commande ... • L'interface d'application
Le langage VBA	<ul style="list-style-type: none"> • Les variables • Les procédures • Les instructions de contrôles • Les fonctions prédéfinies
Le Débogage	<ul style="list-style-type: none"> • Erreurs de logique • Erreurs d'exécution • La recherche et la correction d'erreurs
Développement d'une application complète	<ul style="list-style-type: none"> • Cahier des charges • Conception • Développement en VBA • Les tests