

## Microsoft Visual Basic, Développement

Durée de la formation :

5 jours (35h)

Horaires de formation :

08h45 - 12h30 / 13h45 – 17h00

Pré-requis :

Visual Basic 6 Notions de bases

Base de données relationnelles et  
syntaxe SQL

Objectifs :

Programmer en Visual Basic

Cours suivant :

Pour vous inscrire

Tel : 04 78 14 19 19

Email : [amra.info@atoutmajeur-ra.com](mailto:amra.info@atoutmajeur-ra.com)

Renseignement et planning des formations :

[www.atoutmajeur.com](http://www.atoutmajeur.com)

Module 1 : Utilisation des outils Visual Data Access

Accès aux données

Connexion à une source de données

Récupération de données par une connexion

Organisation des données

Présentation des données

Module 2 : Utilisation des modules de classe

Conception d'une application

Création de modules de classe

Ajout de propriétés, de méthodes et d'événements

Utilisation d'un module de classe

Création de modules de classe liés aux données

Module 3 : Création de contrôles ActiveX

Création d'un contrôle ActiveX

Description des propriétés, des méthodes et des événements

Test d'un contrôle

Création de pages de propriétés

Création d'un contrôle lié aux données

Création d'un contrôle de source de données

Module 4 : Utilisation des objets de données ActiveX

Vue d'ensemble de ADO (ActiveX Data Objects)

Gestion des erreurs d'accès aux données

Connexion à une source de données

Extraction de données d'une source de données

Tri et recherche de données

Mise à jour de données

Utilisation de données déconnectées

Création d'ensembles d'enregistrements dynamiques

Considérations sur les performances

## Microsoft Visual Basic, Développement

### Module 5 : Utilisation des composants COM

- Introduction à l'utilisation des composants COM
- Création d'une application cliente
- Utilisation de Microsoft Internet Explorer

### Module 6 : Création de composants COM

- Introduction aux composants COM
- Création de composants COM
- Création d'un modèle d'objet
- Ajout de la gestion des erreurs

### Module 7 : Optimisation et déploiement d'une application

- Optimisation d'une application
- Déploiement d'une application
- Déploiement d'un contrôle ActiveX

Pour vous inscrire

Tel : 04 78 14 19 19

Email : [amra.info@atoutmajeur-ra.com](mailto:amra.info@atoutmajeur-ra.com)

Renseignement et planning des formations :

[www.atoutmajeur.com](http://www.atoutmajeur.com)