



[Objectifs de la formation]

Développer et automatiser des tâches et des applications.

[Contenu de la formation]

■ Environnement de développement

Définition de l'interface
Concepts de programmation Visual Basic

■ Organisation de la programmation

Feuilles, modules, contrôles
Propriétés
Méthodes
Événements

■ Feuilles

Création de formulaires
Utilisation de la collection Forms
Utilisation des événements liés aux feuilles

■ Menus déroulants

Création de menus
Utilisation dans les feuilles

■ Contrôles d'interfaces

Boutons d'options
Cases à cocher
Listes déroulantes
Listes d'unités, de répertoire et de fichiers
Contrôle Common Dialog

■ Ecriture du code

Déclaration de variables et constantes
Procédures Sub et Fonction avec et sans paramètres

■ Structures de programmation

Structures conditionnelles
Boucles itératives, boucles conditionnelles

■ Manipulation des fichiers textes

Création du fichier texte

■ Accès aux données par le contrôle Data

Structures des bases de données
Utilisation du gestionnaire intégré
Manipulations interactives des bases de données
Mise en place et utilisation du contrôle Data

Ajout de données par le contrôle DBList et DB Combo
Affichage d'informations à l'aide du contrôle DBGrid

■ Bibliothèques de liaison dynamique (DLL)

Déclaration d'une routine DLL
Utilisation d'une routine DLL

■ Gestion des erreurs

Routine de gestion d'erreurs
Affichage de messages d'erreurs
Utiliser les options d'interception d'erreurs

■ Impression sous Visual Basic

Impression directe à partir de Visual Basic
Utilisation des méthodes liées à l'objet Printer

[Pré-requis]

Avoir une connaissance parfaite et globale de l'utilisation du logiciel concerné.

[Public concerné]

Toute personne désireuse d'automatiser des tâches et de développer des applications.

[Durée de la formation]

La durée de la formation varie en fonction du niveau de base de l'apprenant.

Le plan de formation est divisible en trois niveaux :

Initiation, Perfectionnement et Expertise