

ACCESS ET LE LANGAGE VBA

AUTOMATISATION DE DONNEES

Public

Personnes maîtrisant Access.

Pré requis

Très bonne connaissance d'Access
Pratique des boutons de commandes dans les Formulaires.

Durée

5 jours – 35 heures

Organisation

Diagnostic / positionnement avant la formation.

Pédagogie en face à face : alternance entre les connaissances "terrain" et les apports théoriques.

Écoute active des besoins, réponse aux attentes tout en respectant les objectifs pédagogiques fixés.

Échange avec le groupe afin de faire ressortir les notions-clés de la formation.

Mise en pratique à travers des exercices issus du vécu professionnel des participants.

Remise de fiches techniques ou support de cours.

Remise d'une attestation de formation.

Évaluation

Évaluation sommative à travers un cas pratique à chaque fin de module.

Objectifs

Etre capable de créer des programmes en Visual Basic permettant d'optimiser et d'automatiser des tâches sur ses bases de données.

Rappels sur les objets, les boutons de commandes

Macros

- Les groupes de macros, les macros avec conditions
- Référence aux contrôles dans les expressions.

Langage de programmation VBA

- Définition
- Méthodologie
- Variables et les tableaux
- Commentaires
- Feuilles de modules et procédures
- Fonctions, les instructions
- Messages : INPUTBOX et MSGBOX
- Instructions de décision
- Instructions de boucles
- Appel d'une sous-procédure

Gestion des actions

Objets

- DAO
- Propriétés et méthodes
- Les objets Access
- WITH ou le regroupement d'actions

Base de données et tables

- Créer une BD
- Créer une table
- Créer un champ
- Créer un index, créer une clé
- Créer une relation

Evènements

Liens

Gestion des erreurs

- Débogage, Procédure Error, Instruction On Error

Records et jeux d'enregistrement