

Programmation en VBA avec Access

Réf ACCESS-VBA	4 jours
<u>Objectifs de la formation :</u> Être capable de ➤ Personnaliser les états et les formulaires d'Access ➤ Développer des applications avec Access	
<u>Pré requis :</u> ➤ Maîtrise d'Access ➤ Connaissance de base en programmation : algorithmes, tests, boucles, sous-programmes.	<u>Méthode et moyens :</u> ➤ 1 poste de travail par personne ➤ Groupe de 4 personnes maximum ➤ De nombreux exercices pratiques ➤ Méthode pédagogique active

Programme :

1) Formulaires et États

Objets et événements
Comparaison entre les macros et les procédures VBA

2) Environnement Visual Basic Editor

Explorateur de projets.
Modules généraux.
Fenêtre de propriétés.
Débugueur

3) Objets

Définition d'un objet
Présentation des attributs et des méthodes
Utilisation de l'explorateur d'objets.

4) Conception de procédures à l'aide des instructions de base

Variables : nom et type
Opérations sur les variables
Tests sur des valeurs
Tableaux
Répétition d'instruction
Sous programmes et fonctions

5) Utilisation des objets

Notion d'événements
Présentation des collections
Boucle sur les objets d'une collection : For Each
Utilisation de l'instruction With

6) Traitement d'erreur

On error goto
On error resume
Resume
Objet err
Raise

Programmation en VBA avec Access

7) Feuilles de saisie

7.1) *Contrôles et boîtes de dialogue*

Contrôles.

Création et programmation de boîtes de dialogue.

7.2) *Principaux contrôles*

Étiquettes.

Zones de texte.

Boutons de commande.

Cadres.

Cases à cocher.

Cases d'option.

Listes modifiables.