

## OBJECTIF

Etre capable de créer et de gérer une base de données avec Access et d'accéder aux données via du VBA.

## PRE-REQUIS

Avoir une connaissance du cours Access niveau base et avancé.

## CONTENU

### Introduction

- ◆ Présentation Visual Basic
- ◆ Terminologie
  - ◆ Objects
  - ◆ Collections
  - ◆ Propriétés
  - ◆ Méthodes
  - ◆ Évènements
  - ◆ Modules
  - ◆ Procédures
  - ◆ Fonctions

### Modules

- ◆ Visual Basic Editor
- ◆ Module général
  - ◆ Principes et utilisation
- ◆ Module de forms et report
  - ◆ Principes et utilisation

### Commandes VBA

- ◆ Conditionnement
  - ◆ IF
  - ◆ Select case
- ◆ Bouclage
  - ◆ For next
  - ◆ Do loop
- ◆ Interaction
  - ◆ Input box
  - ◆ MsgBox

### Variables

- ◆ Principes
- ◆ Types de variables
- ◆ Déclaration
- ◆ DIM, redim, public, ...
- ◆ Local et global