

## → VBA Access/Excel

**Réf : AXV/EXV**

### Objectif

Acquisition des fondamentaux de l'automatisation et de la personnalisation sous Excel ou Access.

### Public

Développeurs Office

### Pédagogie

Réalisation de programmes à la complexité progressive

### Durée

3 jours (soit 21 heures)

### Prix

*Inter* : 460 € HT/jour (soit 1380 € HT pour 3 jours)

*Intra* : Nous consulter

#### Réaliser des macros manuellement

- Automatiser des actions: générer des macros
- Gérer les macros existantes
- Affecter une macro à un bouton de commande

#### Comprendre la programmation en VBA

- Notions fondamentales de la programmation objet
  - Notion d'objet
  - Notions de propriété et méthode
  - Notion de programmation événementielle
- Architecture d'un programme
  - Notion de procédure, de routine, de fonction et de bloc d'instruction
- Instructions d'entrée/sortie d'informations
- Variables et constantes
- Instructions de contrôle du flux d'exécution
  - Notion de flux d'exécution
  - Branchements conditionnels (tests)
  - Boucles
  - Sauts et étiquettes
- Fonctions et procédures
  - Création et appel de fonctions/procédures
  - Passage de variables entre fonctions/procédures

#### Adaptation sous excel/access

- Modèle objet d'Excel ou Access
- Pour excel : Création de formules personnalisées et gestion des classeurs / Feuilles / Cellules / Formulaires
- Pour Access : Gestion des formulaires, objet docmd et gestion des recordset