



# ACCESS ET LE LANGAGE VBA

## AUTOMATISATION DE DONNÉES



présentiel



à distance



classe virtuelle



sur mesure



### COMPÉTENCES ATTENDUES ET OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Créer des programmes en Visual Basic permettant d'optimiser et d'automatiser des tâches dans des bases de données



### RAPPEL SUR LES OBJETS, LES BOUTONS DE COMMANDE

#### MACROS

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

#### LANGAGE DE PROGRAMMATION VBA

- Définition
- Méthodologie
- Variables et 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 groupement d'actions

#### BASE DE DONNÉES ET TABLES

- Créer une base de données
- Créer une table
- Créer un champ
- Créer un index, créer une clé
- Créer une relation

#### ÉVÈNEMENTS, LIENS

#### GESTION DES ERREURS

- Débogage, Procédure Error, Instruction On Error

#### RECORDS ET JEUX D'ENREGISTREMENT

5 JOURS  
35 HEURES



#### PARTICIPANTS

Utilisateur maîtrisant Access.



#### PRÉREQUIS

Être à l'aise avec l'utilisation d'Access.  
Automatiser des actions dans des formulaires (boutons de commande, par exemple).



#### ÉVALUATION

Mesurer et attester le degré de maîtrise des apprentissages.



#### VALIDATION

Attestation de l'organisme de formation



Certification TOSA

