



Access - VBA

Bureautique / Informatique

Réf. : 2004B

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Connaitre les bases de la programmation en langage VBA appliqué aux objets Access

PRÉ-REQUIS

Pas de prérequis spécifique

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Alternance entre théorie et exercices pratiques, évaluation au fur et à mesure des exercices pratiques. Un support de cours adapté remis à chaque participant. Salle de cours équipée d'ordinateurs portables à raison de un pour chaque stagiaire / réseau informatique haut-débit / connexion internet / matériels de projection / Tableaux.

CONTENU

PRINCIPE DE PROGRAMMATION

- Visual Basic pour Application (VBA)
- Programmation structurée orientée objet
- Les commandes (instructions, fonctions)
- Les objets (méthode, propriétés, événements)
- Variables, commentaire
- Visual Basic Editor (projet, propriétés, module, l'explorateur d'objets)

MANIPULATION DE CHAÎNE DE CARACTERES, VALEUR NUMERIQUE ET DATE

- Fonctions chaînes (Mid\$, Right\$, Left\$, Len,)
- Fonctions numériques (Val, Abs...)
- Fonctions de date (Now, Date, Year, Day, Month)
- Fonctions de conversion

LES VARIABLES

- Définition
- Les différents types
- Déclaration
- Tableau

LES CONDITIONS

- Instructions conditionnelles (If The Else)
- Instructions conditionnelles structurées (Select Case)

LES BOUCLES

- Compteur (For... Next)
- Conditionnelles (Do... Loop)

Boîte de dialogue

- MsgBox
- Inputbox

UTILISATION D'OBJET (DOCMD)

- Formulaires
- Etats
- Requêtes

MANIPULATIONS DE DIVERSES FONCTIONS ET INSTRUCTIONS CONCERNANT

- Les données
- L'impression
- L'exportation
- OLE Automation (Word, Outlook...)

PUBLIC CONCERNÉ

Tout public
Eligible CPF
Code TOSA : 237359
Code PCIE : 237556

DURÉE ET DATES

Durée :
3 journées soit 21 heures

Dates des inter-entreprises :
Nous contacter- **En Intra ou Individuel : Nous contacter**

FORMULES ET TARIFS

En inter-entreprises :
459€ HT / Jour / personne

En intra-entreprises :
869€ HT / Jour / groupe

En cours particuliers :
639€ HT / Jour / personne

BESOIN D'AIDE POUR CHOISIR VOTRE FORMATION ?

 **02 32 74 56 94** Numéro unique d'appel

ACCES AUX DONNEES VIA SQL

- Exécution de code SQL en VBA
- Listes déroulantes en cascade (SELECT)
- Ajout/Modification/Suppression d'enregistrement (INSERT, UPDATE, DELETE)

ACCES AUX DONNEES VIA ADO

- Notion d'ADO
- Connexion à la base de données
- Consultation et recherche sur les données
- Manipulation de données

LES OUTILS DE DEBOGAGE

- Mode pas à pas
- Points d'arrêt

NOS CERTIFICATIONS



CENTRE DE TEST HABILITE
**PCIE
ECDL**
Passport de
Compétences
Informatique
Européen
Membre membre de la certification internationale



Qualification
des Services
Intellectuels
JSQ
OPQF



CENTRAL TEST
L'ART DE L'EVALUATION

TOSA

Centre
Agréé



TOEIC

