Access - VBA

Domaine : Bureautique/IA/Cybersécurité

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 ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

Moyens pédagogiques : Alternance entre théorie et exercices pratiques. Un support de cours adapté remis à chaque participant. Salle de cours équipée d'un ordinateur par stagiaire / réseau informatique haut-débit / connexion internet / matériels de projection / Tableaux.

Modalités d'évaluation : Evaluation au fur et à mesure des exercices pratiques / Questionnaire de satisfaction / Attestation de stage / Evaluation sommative par le formateur sur 5 questions.

Formation en présentiel : A l'aide de l'application EDUSIGN, les stagiaires ont un accès afin d'émarger pendant la formation et de répondre à une opinion qualité lors de la fin de la formation.

Formation en distanciel : A l'aide d'un logiciel, les stagiaires interagissent entre eux et avec le formateur / Accès à l'environnement d'apprentissage (supports,...)et aux preuves de suivi (émargements, évaluation,opinion qualité...) via la plateforme Edusign / Convocation avec lien de connexion.

CONTENU ET MÉTHODES MOBILISÉES

Un test de positionnement est réalisé en amont de la formation.

PRINCIPE DE PROGRAMMATION

- Visual Basic pour Application (VBA)
- Programmation structurée orientée objet
- Les commandes (instructions, fonctions)
- Les objets (méthode, propriétés, évènements)
- 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

PUBLIC CONCERNÉ

Tout public
L accessibilité à la formation pour les personnes en situation de handicap est étudiée en amont selon les informations fournies.

DURÉE ET DATES

-Durée :
3 journées soit 21 heures

-Délai d'accès :
Réponse par mail dans les 72h.
En inter : inscription à la prochaine session suivant le nombre de places disponibles.
En intra et en individuel : en fonction du planning déterminé par le client.

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

FORMULES ET TARIFS

En inter-entreprises :
455€ HT / Jour / personne

En intra-entreprises :
789€ HT / Jour / groupe
Groupe de 2 à 4 pers.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel, Distanciel.

BESOIN D'AIDE POUR CHOISIR VOTRE FORMATION ?
02 32 74 56 94 Numéro unique d'appel

UTILISATION D'OBJET (DOCMD)

- Formulaires
- Etats
- Requêtes

MANIPULATIONS DE DIVERSES FONCTIONS ET INSTRUCTIONS CONCERNANT

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

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

Fiche mise à jour le 23/08/2024

NOS CERTIFICATIONS

© FORCE 7 Formation / Conseil / Coaching - Tous droits de reproduction réservés - contact@force7-formation.fr