

Access VBA

Réf : ACSVBA

 OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le stagiaire connaîtra les bases de la programmation en langage Access VBA.



2 jours soit 14h



Nous consulter



500 HT / participant



Public / Prérequis

Toute personne ayant une bonne connaissance d'Access, désirant développer avec le langage VBA.

PROGRAMME

Principes de Programmation

Visual Basic pour Application (VBA)
 Programmation structurée orientée objets
 Les Commandes (Instructions, Fonctions)
 Les Objets (Méthode, Propriétés, Événements)

Variables
 Commentaire
 Visual basic Editor (Projet, Propriétés, Module, L'explorateur d'objets)

Utilisation d'objets (Doccmd)

Formulaire
 État
 Sources de données (Table, Requête, Chaîne SQL)

Manipulation de chaîne de caractères, valeur numériques et dates

Fonctions chaînes (Mid\$, Left\$, Right\$, Len)
 Fonctions numériques (Val, Abs,...)
 Fonctions de dates (Now, Date, year, Day, Month)
 Fonctions de conversions

Les variables

Définition
 Les différents types
 Déclaration
 Tableau

Les Conditions

Instructions conditionnelles (If Then Else)
 Instructions conditionnelles structurées (Select Case)

Les Boucles

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

Boite de dialogue

Msgbox
 Inputbox

Utilisation des enregistrements

Le modèle d'objets ADO, les objets Command et Recordset
 Connexion à la base de données
 Consultation et recherche sur les données
 Manipulation de données
 Récupération des informations sur la structure de la base

Gestion d'Erreur

Interruption de la procédure
 Exécution pas à pas
 Les espions

Manipulation de diverses fonctions et instructions concernant

Les données
 Mise en forme
 Sauvegarde et impression
 Exportation
 OLE Automation (Word, Outlook,...)



Méthodes et Moyens pédagogiques

Alternance continue entre apport de connaissances et manipulation des outils.

Fourniture de documents et supports de cours qui restent la propriété des stagiaires.

Salles équipées : vidéoprojecteur, paperboard, ordinateur individuel, support de cours papier ou électronique, outils de prise de note



Validation

Attestation de stage



Profil intervenant

Professionnel et expert en informatique





Suivi et Évaluation de l'action

Compte rendu de fin de formation et analyse interne
 Questionnaire « évaluation de la formation » rempli par le stagiaire.



Document mis à jour le 27/09/2022

 La formation est accessible aux personnes à mobilité réduite et toute demande d'adaptation peut être étudiée en amont de la formation en fonction du besoin des personnes. Nous contacter pour plus d'informations

 Lieu : Site de Metz : JCD FORMATION - 193 rue Metman - 57070 METZ - 03 87 37 97 70
 Site de Pompey : KAPEDIA - 132 Rue Léonard de Vinci - 54340 POMPEY - 03 83 49 80 80