

3 jours / 21 heures

ACCESS VBA

Nombre de participants :

6 au maximum

Durée :

3 jours / 21 heures

Horaires :

9h00-12h00 / 13h30-17h30

Lieu :

Rochefort

Intervenant :

Ludovic TRIPOTEAU

Moyens pédagogiques :

Un poste informatique par stagiaire.

Stage animé par un formateur professionnel permanent du CRIR, certifié Microsoft Office Specialist.

PC de l'animateur équipé d'un vidéoprojecteur.

Support de cours remis à chaque participant.

Méthode pédagogique :

Alternance de cours et de travaux pratiques adaptés aux besoins exprimés.

Suivi / évaluation des connaissances :

Travaux pratiques de contrôle

Validation :

Attestation de stage.

Certification TOSA possible à l'issue de la formation.

Éligible CPF (code : 164617)

Objectif

Exploiter toutes les fonctionnalités d'ACCESS avec VBA pour créer des applications de base de données «sur mesure»

Pré-requis

Avoir une parfaite maîtrise des fonctionnalités de base d'ACCESS et connaître les macros. Une expérience de la programmation est un plus.

Public

Tout public

Programme détaillé
1 - LA PROGRAMMATION AVEC VBA

L'éditeur Visual Basic Editor

Structure d'une procédure événementielle

Écrire une procédure, écrire une fonction

Trucs et astuces pour programmer correctement

2 - LE LANGAGE VBA PAR L'EXEMPLE

Dialoguer avec l'utilisateur

Définition des variables

Déclaration et portée des variables

Les structures alternatives

IF ... THEN ...ENDIF

SELECT ... CASE

Les structures itératives

DO LOOP

FOR NEXT

FOR EACH

Les appels de procédures

3 - MANIPULER LES DONNÉES DES
TABLES PAR PROGRAMMATION

Accès aux données des tables

Ajouter, modifier, supprimer des

enregistrements

dans une table

Rechercher et pointer vers un enregistrement

Créer une requête par programmation

4 - LES PROCÉDURES DANS LES FORMULAIRES ET LES ÉTATS

Modifier les propriétés d'un formulaire

Gérer les listes, des cases à cocher, des

groupes d'options par programmation

modifier les objets d'un état lors de

l'impression

5 - LES OUTILS D'AIDE À LA MISE AU POINT

La fenêtre de débogage

ajouter un point d'arrêt

Le mode pas à pas

ajouter un espion

6 - LA GESTION DES ERREURS

Interception des erreurs

Reprise du programme après une erreur

Sortie d'un programme après une erreur