

PROGRAMMATION AVEC ACCESS ÉLIGIBLE CPF (TOSA) CODE STAGE : AS068

OBJECTIFS

- Valider des données
- Utiliser les fonctionnalités de programmation de Visual Basic for Applications dans les applications Access pour écrire des fonctions personnalisées et des procédures contrôlées par les événements
- Accéder aux données contenues dans des tables et les manipuler à l'aide des objets de données ActiveX (ADO, ActiveX Data Object) et du langage SQL (Structured Query Language)
- Rechercher les erreurs et les intercepter

DURÉE

3 jours

PUBLIC

- Utilisateurs

PRÉ-REQUIS

- Avoir suivi les stages Access Initiation et perfectionnement ou en avoir le niveau

PROGRAMME

Module 1 : Présentation de la programmation Access

Vue d'ensemble d'une application

Écriture des procédures

Utilisation des variables

Contrôle de l'exécution des programmes

Appel des procédures

Obtention d'aide

Module 2 : Réponse aux actions de l'utilisateur

Ajout de procédures événement

Utilisation des événements



Utilisation des objets, propriétés et méthodes
Utilisation de l'objet DoCmd

Module 3 : Validation des données

Vue d'ensemble de la validation des données

Validation des données sans utiliser de code

Validation des données en utilisant du code

Module 4 : Itération dans le code

Vue d'ensemble des boucles sous Access

Boucles Do

Boucles For

Module 5 : Utilisation des fonctions et compréhension de leur portée

Utilisation des fonctions

Compréhension de la portée des fonctions

Module 6 : Utilisation des outils de débogage et traitement des erreurs d'exécution

Exécution du code

Affichage des variables

Types d'erreurs

Erreurs d'exécution

Ajout de gestionnaires d'erreurs

Module 7 : Utilisation des enregistrements

Vue d'ensemble des jeux d'enregistrements

Extraction des données avec Access

SQL

Manipulation des données

Module 8 : Finalisation de l'application

Analyse de l'application

Amélioration de l'interface utilisateur

Compression de l'application en vue de sa distribution



