



PERFECTIONNEMENT AU LOGICIEL ACCESS

Les domaines abordés seront les suivants :

❖ Notions fondamentales du langage VBA dans Access

- Variables, tests, boucles, tableaux, procédures, fonctions, passage de paramètres, organisation des modules.
- Affichage de messages.
- Mise au point d'un programme.
- Appel de macros par l'instruction Docmd.
- Création de requêtes SQL. Archivage des modifications des enregistrements.
- Création de filtres de sélection sur un formulaire.

❖ Gérer les erreurs dans Access

- Interception des erreurs, reprise après une erreur.
- Sortie d'une routine de gestion d'erreurs.

❖ Utiliser les propriétés dans Access

- Création d'un formulaire de saisie sécurisée : modification, création, suppression d'enregistrements.
- Affichage d'une photo dans un formulaire.
- Modifier les propriétés des objets dans les états.

❖ Manipuler des jeux de données dans Access

- Les modes d'accès aux données (DAO, ADO).
- Informations sur une base (tables, champs...).
- Créer/Modifier/Supprimer les objets d'une base.
- Manipuler des jeux d'enregistrements.
- Ajout, suppression, modification d'enregistrements.
- Index primaire.
- Tri, filtre, critères de sélection, requêtes SQL.
- Optimiser les requêtes d'action et de sélection.

❖ **Les listes dans Access**

- Absence dans liste et remplissage de listes.
- Gestion des listes à choix multiples.

❖ **Les états dans Access**

- Les événements dans les états, écrire dans les états.
- Création d'un planning.
- Formater un état dynamiquement, modifier l'ordre de tri.

❖ **Échange de données OLE dans Access**

- L'OLE Automation. Applications communicantes avec Word, Excel et la suite Office en général.
- Récupérer des données provenant d'autres ordinateurs.
- Automatiser les échanges (Import/Export).

❖ **Optimisation d'une application dans Access**

- Les index, fonctions de recherche rapide.

❖ **Utiliser les API Windows dans Access**

- Déclaration et utilisation.
- Récupérer le nom d'utilisateur en réseau local.
- Utilisation d'Active X spécifiques : Trewiew, choix d'un fichier dans une boîte de dialogue, choix d'un dossier.