



**Durée:** Voir devis

**Environnement:** Windows - 7 - 8

**Version:** 2003 - 2007 - 2010

**Public:** Utilisateurs d'Access désirant développer des applications «prêtes à l'emploi» pour exploiter et analyser leurs données sans programmer.

**Pré-requis :** Il est indispensable d'avoir les connaissances équivalentes au stage Access Niveau 1

**Objectifs:** Développer des applications à l'aide des requêtes et des macro-commandes : interroger et analyser vos données : requêtes, SQL ; Automatiser l'exécution de vos recherches et analyses ; automatiser les saisies et les impressions ; gérer les sécurités ; importer et exporter des données.

### Contenu du stage :

#### **Mettre au point des requêtes simples et complexes**

- Rappel sur les requêtes : sélection, regroupement.
- Créer des requêtes basées sur des requêtes.
- Définir les jointures entre tables et requêtes.
- Intégrer des calculs.
- Mettre au point des requêtes paramétrées.
- Ajouter, supprimer ou modifier des données par lots, créer des tables : les requêtes Action.
- Réunir des données issues de plusieurs tables : les requêtes Union.
- Pratiquer le langage SQL : Select, Insert, Update...

#### **Automatiser vos recherches et analyses**

- Saisir vos critères de recherche dans un formulaire : listes déroulantes, boutons d'option, cases à cocher.
- Associer des macros à vos formulaires pour automatiser l'exécution de vos recherches.
- Afficher des formulaires en fonction de données ciblées.
- Synchroniser des formulaires contenant des graphiques.
- Créer des listes déroulantes en cascade.
- Gérer plusieurs onglets dans un formulaire.
- Intégrer des calculs avec les fonctions domaines.

#### **Automatiser l'interface de votre application**

- Mettre au point une interface ergonomique.
- Créer des menus personnalisés.
- Définir les formulaires de saisie et de consultation.
- Éditer des états à partir de listes simples ou multiples.
- Automatiser votre application à l'aide de macros.

#### **Importer et exporter des données**

- Importer/exporter des données d'Excel, de fichiers txt.
- Automatiser les transferts avec des macros.
- Attacher des tables Access, des classeurs Excel