



Public	Durée	Lieu
Tout public	2 jours	Dans nos locaux (inter) Dans vos locaux (intra)

Objectifs

- ◆ Exploiter efficacement votre base de données par la maîtrise des requêtes
- ◆ Automatiser la gestion et la recherche des données à l'aide des macro-commandes

Contenu

Initiation

Créer des requêtes simples et complexes

- ◆ Définir es bases les requêtes (créer, gérer, exécuter, modifier, supprimer, ajouter des calculs)
- ◆ Définir les jointures entre les tables et les requêtes
- ◆ Concevoir une requête multicritères
- ◆ Afficher les données de plusieurs tables avec les requêtes Union
- ◆ Créer des tables avec les requêtes action

Automatiser la gestion et la recherche des données

- ◆ Saisir les critères de recherches dans un formulaire
- ◆ Enregistrer une macro-commande pour automatiser les recherches dans un formulaire
- ◆ Exporter des données Access vers Excel
- ◆ Déterminer une clé primaire et définir la notion d'intégrité référentielle

Personnaliser l'interface et éditer des états

- ◆ Ajouter des menus personnalisés
- ◆ Définir un formulaire de saisie et de consultation
- ◆ Trier et regrouper les données dans un état
- ◆ Insérer des informations dans les en-têtes et pieds de groupe
- ◆ Insérer des images et des graphiques dans un état
- ◆ Editer des étiquettes de publipostage

Saisir ses données dans un formulaire

- ◆ Créer des formulaires simples, des formulaires basés sur des requêtes
- ◆ Ajouter des cases à cocher, listes déroulantes, boutons d'action
- ◆ Insérer un sous-formulaire, réaliser des calculs dans un formulaire, Générer des expressions
- ◆ Appliquer des filtres et des tris



Perfectionnement (Access – VBA)

Concevoir et Gérer une base de données

- ◆ Créer des bases de données, des tables et des listes de choix
- ◆ Définir des champs et des relations entre les tables
- ◆ Importer des données depuis Excel

Maîtriser l'interface de développement

- ◆ Maîtrise des variables et constantes pour l'écriture des procédures et la réalisation de programmes
- ◆ Références des environnements-cibles
- ◆ Adaptations des classeurs aux bibliothèques
- ◆ Déclaration des variables et procédures de modules
- ◆ Adaptation aux codes de formulaires et états
- ◆ Répertoire des articles et leurs attributs

Manipulation des données et objets par les DAO

- ◆ DAO et la structure d'une base de données
- ◆ La hiérarchie du modèle DAO
- ◆ Accès aux bases de données par les DAO

Outils pédagogiques

A la fin de la formation on vous remettra

- ◆ Un support de cours adapté sur clé USB.
- ◆ Un bilan et un certificat de formation.

Durées et tarifs

Durée

- ◆ 2 jours
- ◆ 7H de formation/jour

Tarifs

- ◆ Dans nos locaux : 320€ HT/jour et par participant.
- ◆ Chez le client (en intra) 590€ HT/jour (pour un groupe de 5 participants)