



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## Formation Access - Utilisez les requêtes pour consulter et modifier vos données *Extraire, analyser ou actualiser les données d'une base*

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

La maîtrise des requêtes est indispensable pour exploiter et analyser les données issues d'une base. Leur utilisation permet effectivement d'identifier des enregistrements répondant à des critères spécifiques, de réaliser des calculs sur les enregistrements (le chiffre d'affaires par pays, par commercial, par agence...) ou encore d'automatiser la modification ou la suppression de données répondant à des critères spécifiques (augmentation des tarifs d'une gamme de produit, suppression des prospects à faible potentiel). Les participants à cette formation disposeront de solides bases pour effectuer des requêtes sur leurs bases de données Access dès leur retour en entreprise.

### Objectifs

- | Rechercher des données selon différents critères
- | Réaliser des calculs statistiques pour analyser ses données
- | Actualiser et modifier ses données grâce à des requêtes "action"
- | Exploiter et analyser les données d'une base Access

### Public

- | Toute personne qui souhaite exploiter et analyser des données d'une base Access

### Prérequis

- | Des connaissances sur la structure des bases de données sont nécessaires
- | Il est conseillé d'avoir suivi la formation Access - Conception d'une base de données (B401) ou connaissances équivalentes

### Programme de la formation

#### Créer des requêtes Sélection pour extraire des données répondant à des critères

- | Mettre en place sa requête via le mode création
- | Utiliser un assistant pour créer une requête
- | Afficher les tables nécessaires à la requête
- | Insérer les différents champs
- | Déplacer les colonnes de la requête
- | Supprimer des colonnes dans la requête
- | Trier le résultat de la requête
- | Masquer un champ dans l'affichage du résultat
- | Définir les critères sur un ou plusieurs champs
- | Connaître tous les opérateurs utilisables dans les critères de sélection (=, , entre...)
- | N'afficher que les x premiers enregistrements
- | Créer une requête paramétrée (dans laquelle un utilisateur spécifie de façon interactive une valeur)

#### Effectuer des calculs dans des requêtes

- | Sélectionner le calcul (somme, la moyenne ...)
- | Indiquer sur quels champs effectuer les regroupements
- | Insérer un champ calculé

Référence	MS402
Durée	1 jour (7h)
Tarif	450 €HT
Certification	90 €HT

### SESSIONS PROGRAMMÉES

#### PARIS

- le 22 mai 2025
- le 27 juin 2025
- le 28 août 2025
- le 10 octobre 2025
- le 10 décembre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

- | Utiliser les fonctions intégrées d'Access
- | Utiliser le générateur d'expression pour simplifier la saisie des calculs

### **Créer des requêtes de type analyse croisée**

- | Passer une requête sélection simple en requête sélection de type analyse croisée
- | Indiquer la position des champs (ligne, colonne, valeur)
- | Modifier les légendes

### **Modifier la relation dans une requête**

- | Modifier au sein d'une requête les propriétés de la jointure entre deux tables
- | Comprendre les principes d'équijointure et de jointure externe

### **Utiliser les requêtes actions pour modifier la base de données**

- | Modifier les données d'une table à partir d'une requête Mise à jour
- | Créer une nouvelle table à partir d'une requête
- | Insérer des enregistrements à une table à partir d'une requête Ajout
- | Supprimer des enregistrements d'une table à partir d'une requête Suppression

## **Méthode pédagogique**

Une pédagogie basée sur la pratique : à travers l'utilisation d'une base existante, les participants apprennent à extraire différentes données selon des critères spécifiques. Ils effectuent des calculs sur les données d'une base et découvrent comment une requête "mise à jour" leur permettra rapidement d'actualiser les données d'une table. Les participants ont la possibilité de choisir la version d'Access (2016 ou 2019) sur laquelle ils souhaitent être formés. Cette information doit être transmise à nos Conseillers au moment de l'inscription. Les meilleures pratiques pour tirer parti des possibilités offertes par les requêtes. Un support de cours numérique est remis à chaque participant.

## **Certification**

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.  
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

### **TOSA Access**

L'examen TOSA se passe en centre agréé ou en ligne. Votre score (sur 1000) vous permettra de communiquer sur votre niveau de connaissances du logiciel.

- | Durée : 1h
- | 35 questions QCM et cas pratiques
- | Score minimum : 551
- | Version Access 2019

## **Méthode d'évaluation**

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

## **Accessibilité**



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.  
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.