

Access - Utilisez les requêtes pour consulter et modifier vos données

Extraire, analyser ou actualiser les données d'une base

 Présentiel ou en classe à distance



1 jour (7 h)

Prix inter : 470,00 € HT

Forfait intra : 1.090,00 € HT

Réf.: B402

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 au sein de leur entité.

Cette formation prépare à la certification TOSA Microsoft Access.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- 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
- **Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !**

Programme

1 - 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)

2 - Effectuer des calculs dans des requêtes

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

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

3 - 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

4 - 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

5 - 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"



Les objectifs de la formation

- Pouvoir rechercher des données selon différents critères
- Savoir réaliser des calculs statistiques pour analyser ses données
- Comprendre comment actualiser et modifier ses données grâce à des requêtes "action"
- Savoir exploiter et analyser les données d'une base Access



Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



Les points forts de la formation

- 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 meilleures pratiques pour tirer parti des possibilités offertes par les requêtes.
- Un support de cours numérique est remis à chaque participant.



Dates et villes 2026 - Référence B402



Dernières places disponibles



Session garantie

A distance

le 6 févr.
le 27 mars
le 21 mai

le 26 juin
le 27 août
le 9 oct.

le 7 déc.

Paris

le 6 févr.
le 27 mars
le 21 mai

le 26 juin
le 27 août
le 9 oct.

le 7 déc.

Lyon

le 6 févr.
le 26 juin

le 9 oct.
le 7 déc.

Lille

le 27 mars
le 26 juin

le 25 août
le 7 déc.