

MS QUERY SOUS EXCEL

Objectif : Toute personne ayant de solides bases sur Excel et souhaitant maîtriser les interrogations et le traitement de bases de données avec MS Query sous Excel.

- 1 jour -

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- D'interroger des Bases de données
- D'élaborer des requêtes complexes et d'utiliser le langage SQL
- D'utiliser les liens ODBC

Contenu de formation

- **INTRODUCTION A MICROSOFT QUERY**
- **MISE EN ROUTE DES REQUÊTES**
Utilisation de la barre d'outils
Création d'une requête
Enregistrement d'une requête
Fermeture d'une requête
Ouverture d'une requête
Sortie de Microsoft Query
- **MODIFICATION DE LA PRÉSENTATION DU VOLET DONNÉES**
- **MANIPULATION DES DONNÉES**
Déplacement d'un champ ou d'un enregistrement à un autre
Modification des données
Copie ou déplacement des données
- **EXTRACTION D'ENREGISTREMENTS**
Spécification de critères
Affichage de valeurs distinctes
Modification des critères
Suppression de critères
Exemples de critères
- **OPÉRATION DE CALCUL SUR LES DONNÉES**
Exécution calculs avec Microsoft Query
Calcul de totaux sur tous les enregistrements d'une table
Calcul de totaux sur des groupes d'enregistrements
Spécification de critères dans les requêtes contenant des totaux
Création d'expressions de calculs personnalisés
- **REQUÊTES MULTI-TABLES**
Requêtes mono-tables et multi-tables
Présentation et création des lignes de jointures
Tables jointes et résultats de la requête
Création d'autres types de jointures
- **CRÉATION ET SUPPRESSION DE TABLES**
Création d'une nouvelle table
Suppression d'une table
Enregistrement des résultats d'une requête sous forme de table
- **LE LANGAGE SQL**
Création par Microsoft Query d'une interrogation SELECT de SQL
Affichage ou modification de l'interrogation SELECT d'une requête existante
Création d'une requête en utilisant une interrogation SQL personnalisée
Exécution des procédures
- **PILOTES ODBC : Configuration, installation et ajout de sources de données**
Configuration nécessaire au pilote ODBC
Installation des pilotes ODBC
Ajout de sources de données pour des pilotes installés

Déroulé de l'action

- **Type de stage**
Session Inter-entreprises
[Session Intra](#)
- **Horaires**
9H00-12H00 /13H30-17H00
- **Méthode pédagogique**
Alternance exposés théoriques et exercices pratiques
- **Suivi et assistance**
Support de cours adapté au logiciel étudié et au niveau suivi
Assistance téléphonique gratuite et illimitée
- **Validation des acquis**
Exercice de validation en fin d'action