

► Formation Easy Query – SQL

2 jours

Cette session de formation s'adresse aux responsables de la maintenance et de la configuration des rapports SQL dans les applications Soft au sein de l'établissement (pilote de laboratoire). La formation d'autres employés pouvant utiliser l'application (technicien de laboratoire, infirmier ou autre) ne relève pas de la responsabilité de MédiSolution.

Préalable

- ✓ Les participants doivent être des superutilisateurs de la version de SoftLab qu'utilise actuellement le client

Objectifs ► Au terme des activités de la formation, les participants seront en mesure :

- ✓ d'utiliser le générateur de rapports d'Easy Query
- ✓ de modifier des rapports existants et d'en créer de nouveaux
- ✓ d'écrire des interrogations (*Queries*), des vues (*View Paths*), des déclarations (*Where Statements*) et de calculer des occurrences afin de générer les rapports

Jour 1

- **Le mot de bienvenue**
- **Une vue d'ensemble d'Easy Query :**
 - Les divers menus
 - La navigation
 - Les standards d'écran
 - Les manuels d'utilisateur et d'exercices
- **Les menus :**
 - Apprendre les fonctionnalités et les clés pour la navigation dans le système
- **La base :**
 - Les concepts des bases de données
 - Les systèmes SCC et les BD
 - Les liaisons possibles entre les tables
- **Les privilèges des utilisateurs et la création d'un rapport SQL de base :**
 - Exercice n° 1 : la création d'un rapport
- **Les tris des données et les mises en page des rapports :**
 - Exercice n° 2 : la modification d'un rapport
- **La liaison des tables en utilisant les vues :**
 - Exercice sur les vues
 - Exercice n° 3 : la création d'un rapport utilisant deux tables
- **Les conditions et les déclarations (*Where Statements*) :**
 - Exercice n° 4 : ajouter des critères de restriction au rapport

Jour 2

- **La paramétrisation d'un écran (*Input Screen*) :**
 - Exercice n° 5 : la création d'un écran de paramétrisation pour un rapport
- **Les définitions des champs :**
 - Exercice n° 6 : la création d'un rapport
 - Exercice n° 7 : élargir le rapport
- **Ajouter des conditions d'agrégats :**
 - Exercice n° 8 : insérer des arrêts au rapport
 - Exercice n° 9 : insérer des quantités totales au rapport
- **Le nettoyage des rapports :**
 - Exercice n° 10 : épurer le rapport
 - Exercice n° 11 (optionnel) : la création d'un rapport de résultats de patient en utilisant le générateur de rapports SQL
- **Questions et réponses**