

Stage pratique de 2 jour(s)
Réf : ADB

Pré-requis

Bonnes connaissances du VBA et d'Access 2003. Ou connaissances équivalentes à celles apportées par le stage "Access 2003/2007, développer des applications, niveau 1" (réf. ADA).

Prix 2012 : 870€ HT

Dates des sessions

Paris

15 mar. 2012, 31 mai 2012
4 oct. 2012, 6 déc. 2012

Access 2003/2007, développer des applications, niveau 2

OBJECTIFS

Ce stage vous permettra, avec une connexion ODBC et le VBA, de développer des applications sécurisées. Il vous montrera l'utilisation des procédures stockées pour la mise à jour et la consultation des données. Vous verrez aussi l'appel de procédures stockées SQL dans une application Access.

[1\) Introduction](#)

[2\) La connexion ODBC](#)

[3\) Création d'une consultation de données d'une table SQL](#)

[4\) Mise à jour des tables](#)

[5\) Exécution d'une procédure stockée](#)

[6\) Perfectionnement aux modules](#)

[7\) Gestion de la sécurité d'une base](#)

1) Introduction

- Pourquoi utiliser SQL server ou une autre base de données réseau ?
- Ce qui change dans l'application Access : avantages et inconvénients.

2) La connexion ODBC

- Création de son DSN.
- Réalisation des tests de connexion.
- Paramétrage en VBA d'un module des déclarations pour la connexion vers une base SQL via ODBC.

3) Création d'une consultation de données d'une table SQL

- Paramétrage d'une requête SQL sous Access.
- Création du code VBA permettant de consulter des données d'une table SQL.
- Exécution et tests avec et sans utilisation de variables.

4) Mise à jour des tables

- Création d'un enregistrement dans une table via une requête INSERT.
- Mise à jour des données d'une table via une requête UPDATE et l'utilisation d'une table en local.
- Suppression d'un enregistrement via une requête DELETE : gestion de triggers.
- Gestion de l'événement Absence dans liste.

5) Exécution d'une procédure stockée

- Développement du code VBA pour l'exécution d'une procédure stockée SQL Server.
- Exécution et tests avec et sans utilisation de variables.

6) Perfectionnement aux modules

- La gestion des outils DAO.
- Activation de bibliothèques et d'ActiveX.
- Utilisation des contrôles activés.
- Création d'un e-mailing à partir d'Outlook avec personnalisation de chaque mail.

7) Gestion de la sécurité d'une base

- Désactivation de la touche Shift au démarrage.
- Sécurité des accès par connexion approuvée Windows/SQL Server.