



Informatique - Développement Visual Basic OLE automation

Référence BDD005

Durée (jrs) 2

Objectifs

Maîtriser les techniques de liens afin de pouvoir communiquer avec les autres applications Windows.

Prérequis

Avoir déjà développé avec Visual

Basic.

Public cible

Toute personne souhaitant développer sous Visual Basic.

Généralités sur l'accès aux données

La technologie OLE DB La fenêtre de données
Le générateur d'états Data Report

Les contrôles d'accès aux données

Le contrôle Data
Utilisation pour la saisie et / ou la consultation de données
Le contrôle DB GRID Les contrôles DB LIST
Utilisation des événements du contrôle data

Les objets OLE DB

Présentation générale des objets
Connexion à une base de données
Le travail avec les jeux d'enregistrements

Les bases du langage SQL

Rappels sur la structure d'une base relationnelle
La sélection des champs
Les jointures
Les critères de filtrage
Les tris
Les opérateurs de regroupement

Accès avancé aux données

Récupération des erreurs d'accès aux données
Les transactions
Les verrouillages dans le cadre d'un fonctionnement multi utilisateurs

OLE Automation

Description générale
Le pilotage d'une application par OLE Automation

La programmation objet

Rappels sur la visibilité des variables et des procédures
Les feuilles de propriétés Les modules de classe Générer des événements

Les formes de compilation avancées

La création d'une DLL (bibliothèque dynamique)
La compilation sous forme d'un objet Active X Les méthodes de test et de débogage