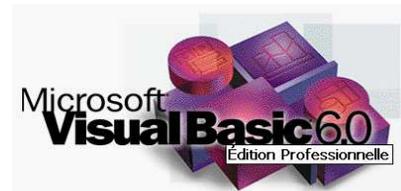




---

IG2I

**ISIM 1**  
**Partie PEV**



*P. KUBIAK*

ISIM PEV 20062007



## Au programme de cette séance :

### IV / Fonctions avancées

- Client active X avec Word
- Client active X avec Excel
- Client active X avec Access

#### OBJECTIFS :

- Etude de Clients « Active X » avec Excel et Word
- Réalisation d'un client Active X avec Access

- ❖ Créer une base, créer une table
- ❖ Lire un enregistrement
- ❖ Ecrire un enregistrement
- ❖ Modifier un enregistrement

Toute ces actions seront vues directement à partir d'un programme VB

- Exercice : Reprendre le gestionnaire de notes en utilisant Access



## IV / Fonctions avancées

---

### client ACTIVE X

#### Mise en œuvre n°1 d'un client ACTIVE X

Objectif : Réaliser un programme VB qui produira une représentation graphique en sollicitant Excel qui réalisera le tout.

- **Décompresser clientxl.zip**
- **Ouvrir le projet CliExcel.vbp**
- **Exécuter (F5) (pour finir, quitter excel puis stopper l'application vb en cours)**
- **Analyser et comprendre le code**

————> Menu Projet/Références : référence à une Microsoft Excel Object Library

#### Mise en œuvre n°2 d'un client ACTIVE X

Objectif : Réaliser un programme VB qui automatisera une procédure de relance client. (sollicitation de Word)

- **Décompresser clientwd.zip**
- **Ouvrir le projet relance.vbp**
- **Exécuter (F5)**
- **Analyser et comprendre le code**

————> Menu Projet/Références : référence à une Microsoft Word Object Library



# IV / Fonctions avancées

## client ACTIVE X

### Mise en œuvre n°3 d'un client ACTIVE X

Réaliser un programme VB qui permet de gérer une base de données ACCESS

- 1. Faire Référence à MS DAO 3.6 Object Library**
- 2. Insérer un module et y déclarer**  
**Public db As Database**  
**Public rs As Recordse**
- 3. Création d'une base ACCESS : mabase.mdb**  
**Set db = CreateDatabase("mabase.mdb", dbLangGeneral)**  
**Création d'une table nommée Eleves**  
**db.Execute "CREATE TABLE [Eleves] ( [Nom] Text(50) );"**
- 4. Ouverture puis Ecriture dans la base**  
**Set db = OpenDatabase("mabase.mdb")**  
**sql = "select \* from Eleves"**  
**Set rs = db.OpenRecordset(sql, dbOpenDynaset)**  
**rs.AddNew**  
**rs.Fields("Nom") = "TOTO"**  
**rs.Update**  
**rs.Close**  
**Db.close**



# IV / Fonctions avancées

---

## client ACTIVE X

```
5. Ouverture puis LECTURE dans la base
  Set db = OpenDatabase("mabase.mdb")
  sql = "select * from Eleves"
  Set rs = db.OpenRecordset(sql, dbOpenDynaset)

  While Not rs.EOF
    rs.Edit
    msgbox( rs.Fields("Nom") )
    rs.MoveNext
  Wend

  rs.Close
  Db.close
```



# IV / Fonctions avancées

---

## client ACTIVE X

### 6. Modification de la base

```
sql = "select * from Eleves where Nom=TOTO"  
Set rs = db.OpenRecordset(sql, dbOpenDynaset)
```

```
While Not rs.EOF  
    rs.Edit  
    rs.Fields(« Nom") = BILL  
    rs.Update  
    rs.MoveNext
```

```
Wend  
Rs.close  
Db.close
```



# \*\* EXERCICE FIN SEANCE 3 \*\*

**JURY d'EXAMEN**

NOM :  Prénom :

Mathématiques | Informatique | Logique | Sport | Résultat

Relevé des notes de Mathématiques

Note du DS 1 :

Note du DS 2 :

Note de l'examen :  Moyenne :

Quitter

12/03/01 | 11:32 | Année 2000/2001

Reprendre la gestion de bulletins avec tous bulletins au sein d'UN SEUL fichier access :

-Possibilité de charger un bulletin non achevé (avec nom et/ou prénom)

-