

# Compte rendu **\*\*Mission n°3\*\***

## Formulaire d'ajout d'un entraineur

### Aspect graphique



Formulaire réalisé selon la charte graphique.

### Aspect programmation

#### Bouton "Fermer":

```
Private Sub Cmd_Fermer_Click()  
DoCmd.Close  
End Sub
```

#### Bouton "Ajouter":

```
Private Sub Cmd_Ajouter_Click()  
Dim bdKata As Database  
Dim rsEntrai, rsmax As Recordset  
Set bdKata = CurrentDb()  
Set rsEntrai = bdKata.OpenRecordset("ENTRAINEUR", DB_OPEN_DYNASET)  
Set rsmax = bdKata.OpenRecordset("select max(NUM_ENTRAINEUR)as entmax from  
ENTRAINEUR", DB_OPEN_DYNASET)
```

Déclaration des variables et création de la requête.

```
If IsNull(Txt_Nom) Then  
    MsgBox "Saisir un nom", vbExclamation, "Gestion Entraîneur"  
    Txt_Nom.SetFocus  
    Exit Sub  
End If  
If Len(Txt_Nom) < 2 Then  
    MsgBox "Il faut au moins 2 caractères", vbExclamation, "Gestion  
Entraîneur"  
    Txt_Nom.SetFocus  
    Exit Sub  
End If  
If IsNull(Txt_Prenom) Then  
    MsgBox "Saisir un prénom", vbExclamation, "Gestion Entraîneur"  
    Txt_Prenom.SetFocus
```

```
Exit Sub
End If
If Len(Txt_Prenom) < 2 Then
    MsgBox "Il faut au moins 2 caractères", vbExclamation, "Gestion
    Entraîneur"
    Txt_Prenom.SetFocus
    Exit Sub
End If
If IsNull(lst_Club) Then
    MsgBox "Choisir un club", vbExclamation, "Gestion Entraîneur"
    lst_Club.SetFocus
    Exit Sub
End If
```

Tests de validité des données entrées dans le formulaire.

```
rsEntrai.AddNew
rsEntrai!NOM_ENTRAINEUR = Txt_Nom
rsEntrai!PRENOM_ENTRAINEUR = Txt_Prenom
rsEntrai!NUM_CLUB = lst_Club
rsEntrai!NUM_ENTRAINEUR = rsmx!entmax + 1
rsEntrai.Update
MsgBox ("Entraîneur ajouté avec succès.")

Txt_Nom = "": Txt_Prenom = "": lst_Club = "":

End Sub
```

Remplissage de la base avec les données du formulaire et remise à zéro des champs du formulaires.

## Formulaire de modification/suppression d'un entraîneur

### Aspect graphique

Formulaire réalisé selon la charte graphique.

### Aspect programmation

#### Bouton "Modifier":

```
Private Sub Cmd_Modifier_Click()
Dim bdKata As Database
Dim rsEntrai As Recordset
```

```
Dim rqt As String
rqt = "select * from ENTRAINEUR where NUM_ENTRAINEUR =" & lst_Entraîneur
Set bdKata = CurrentDb()
Set rsEntrai = bdKata.OpenRecordset(rqt, DB_OPEN_DYNASET)
```

Déclaration des variables et création de la requête.

```
If IsNull(Txt_Nom) Then
    MsgBox "Saisir un nom", vbExclamation, "Gestion Entraîneur"
    Txt_Nom.SetFocus
    Exit Sub
End If
If Len(Txt_Nom) < 2 Then
    MsgBox "Il faut au moins 2 caractères", vbExclamation, "Gestion
Entraîneur"
    Txt_Nom.SetFocus
    Exit Sub
End If
If IsNull(Txt_Prenom) Then
    MsgBox "Saisir un prénom", vbExclamation, "Gestion Entraîneur"
    Txt_Prenom.SetFocus
    Exit Sub
End If
If Len(Txt_Prenom) < 2 Then
    MsgBox "Il faut au moins 2 caractères", vbExclamation, "Gestion
Entraîneur"
    Txt_Prenom.SetFocus
    Exit Sub
End If
If IsNull(lst_Club) Then
    MsgBox "Choisir un club", vbExclamation, "Gestion Entraîneur"
    lst_Club.SetFocus
    Exit Sub
End If
```

Tests de validité des données entrées dans le formulaire.

```
rsEntrai.Edit
rsEntrai!NOM_ENTRAINEUR = Txt_Nom
rsEntrai!PRENOM_ENTRAINEUR = Txt_Prenom
rsEntrai!NUM_CLUB = lst_Club
rsEntrai.Update
MsgBox ("L'entraîneur a été modifié avec succès.")

Txt_Nom = "": Txt_Prenom = "": lst_Club = "": lst_Entraîneur = "":

End Sub
```

Modification des données dans la base de donnée et remise à zéro des champs du formulaire.

## Bouton "Supprimer":

```
Private Sub Cmd_Supprimer_Click()  
Dim bdKata As Database  
Dim rsEntrai As Recordset  
Dim rsJuge As Recordset  
Dim rsNote As Recordset  
Dim rqt As String  
Dim rqt1 As String  
Dim rqt2 As String  
Set bdKata = CurrentDb()
```

Déclaration des variables.

```
rqt1 = "select NUM_ENTRAINEUR from JUGE where NUM_ENTRAINEUR =" &  
lst_Entraîneur  
Set rsJuge = bdKata.OpenRecordset(rqt1, DB_OPEN_DYNASET)  
If Not rsJuge.EOF() Then  
    MsgBox ("L'enregistrement ne peut pas être supprimé car il est en lien  
avec un juge dans la table JUGE"), vbExclamation, "JUGE"  
    lst_Entraîneur.SetFocus  
    Exit Sub  
End If  
  
rqt2 = "select NUM_ENTRAINEUR from [NOTE] where NUM_ENTRAINEUR =" &  
lst_Entraîneur  
Set rsNote = bdKata.OpenRecordset(rqt2, DB_OPEN_DYNASET)  
If Not rsNote.EOF() Then  
    MsgBox ("L'enregistrement ne peut pas être supprimé car il est en lien  
avec une note dans la table NOTE"), vbExclamation, "NOTE"  
    lst_Entraîneur.SetFocus  
    Exit Sub  
End If
```

Tests d'autorisation de suppression par rapport aux autres tables.

```
rqt = "select * from ENTRAINEUR where NUM_ENTRAINEUR =" & lst_Entraîneur  
Set rsEntrai = bdKata.OpenRecordset(rqt, DB_OPEN_DYNASET)  
rsEntrai.Delete  
MsgBox ("L'entraîneur à été supprimé avec succès.")  
  
Txt_Nom = "": Txt_Prenom = "": lst_Club = ""  
  
End Sub
```

Suppression et remise à zéro des champs du formulaire.

# Formulaire de création d'un jury

## Aspect graphique

### Aspect de la charte graphique



### Aspect du formulaire de création du jury



### Aspect du formulaire de modification du jury



## Aspect programmation

### Aspect du code du formulaire de création du jury

#### Bouton ajouter

Voici le code qui permet, lorsque l'on clique sur le bouton ajouter, de créer un nouveau jury.

```
Dim bdKara As Database
Dim rsKara As Recordset
Set bdKara = CurrentDb()
Set rsKara = bdKara.OpenRecordset("JUGE", DB_OPEN_DYNASET)

If IsNull(lst_entraineur) Then
    MsgBox "Saisir un nom", vbExclamation, "Gestion Entraîneur"
    lst_entraineur.SetFocus
    Exit Sub
End If

If IsNull(lst_compétition) Then
    MsgBox "Saisir une compétition", vbExclamation, "Gestion Compétition"
    lst_compétition.SetFocus
    Exit Sub
End If

Dim cMembre As DAO.Recordset
Dim sql
```

```
sql = "select NUM_COMPETITION, NUM_ENTRAINEUR, NUM_JURY from JUGE where NUM_COMPETITION=" & lst_compétition & " AND NUM_ENTRAINEUR=" & lst_entraineur
Set cMembre = CurrentDb().OpenRecordset(sql)

If cMembre.EOF() = False Then
    MsgBox "L'entraîneur fait déjà partie de cette compétition", vbCritical, "Gestion Membre"
    lst_compétition.SetFocus
    Exit Sub
End If

rsKara.AddNew
rsKara!NUM_COMPETITION = lst_compétition
rsKara!NUM_ENTRAINEUR = lst_entraineur
rsKara!NUM_JURY = txt_numérojury
rsKara.Update
MsgBox ("Jury créé avec succès !")
End Sub
```

## Bouton fermer

Ce bouton permet de fermer le formulaire, en voici le code:

```
Private Sub Cmd_Fermer_Click()
DoCmd.Close
End Sub
```

## liste des compétitions

Ce code permet, lorsque l'on choisit un numéro de compétition, d'afficher les entraîneurs affectés à celle-ci.

```
Private Sub lst_entraineur_Change()
Dim bdKara As Database
Dim rsMax As Recordset
Dim req As String
Set bdKara = CurrentDb()
req = "SELECT Max(JUGE.NUM_JURY) AS jurymax FROM JUGE WHERE NUM_COMPETITION=" & lst_compétition
MsgBox (req)
Set rsMax = bdKara.OpenRecordset(req, DB_OPEN_DYNASET)
txt_numérojury = rsMax!jurymax + 1
End Sub
```

## Aspect du code formulaire de modification du jury

### liste des arbitres et bouton supprimer

Ce code permet la suppression d'un membre du jury, en sélectionnant l'arbitre dans la liste, cela permet d'afficher les informations le concernant.

```
Private Sub listeJury_Click()  
Dim bdKara As Database  
Dim rsKara As Recordset  
Dim requete As String  
'0:num_competitin 1:date 2:jury 3:num entraineur 4:nom ent  
rowc = listeJury.ListIndex + 1  
'num_comp = listeJury.Column(0, rowc)  
  
textEntraîneur = listeJury.Column(4, rowc) 'va chercher les données  
directement dans la liste  
texteNumComp = listeJury.Column(0, rowc)  
texteNumJury = listeJury.Column(2, rowc)  
End Sub
```

Le code suivant permet de supprimer l'arbitre sélectionné en cliquant sur le bouton "supprimer".

```
Private Sub cmdSupprimer_Click()  
Dim dbKara As Database  
Dim rsJury As Recordset  
Dim requete1 As String  
  
Set dbKara = CurrentDb()  
'rowc = listeJury.ListIndex + 1  
NUM_ENTRAINEUR = listeJury.Column(3, rowc)  
requete1 = "select * from juge where num_competition=" & texteNumComp & "  
and num_entraineur=" & NUM_ENTRAINEUR  
Set rsJury = dbKara.OpenRecordset(requete1, DB_OPEN_DYNASET)  
rsJury.Delete  
  
MsgBox ("Juge supprimé avec succès !")  
  
'supprime les champs  
textEntraîneur = "": texteNumJury = "":  
texteNumComp = "": listeJury = "":  
  
listeJury.Requery  
  
End Sub
```

Last update: 2014/01/07 13:56 slam:ws:2011:ppe2.1:equipe3:accueil <https://sioppes.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/slam/ws/2011/ppe2.1/equipe3/accueil>

---

From:

<https://sioppes.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - **APs et stages du BTS SIO du lycée Suzanne Valadon**

Permanent link:

<https://sioppes.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/slam/ws/2011/ppe2.1/equipe3/accueil>

Last update: **2014/01/07 13:56**

