

BASES DE DONNEES ACCESS - ASP

1- INSTALLATION DU SERVEUR WEB PERSONNEL

- Panneau de configuration
- Ajout/suppression de programmes
- Installation de Windows
- Outils Internet
- Serveur Web Personnel

création du répertoire racine du serveur : C:\Inetpub\wwwroot\...

création d'un répertoire par site

donner un nom de publication : *cmp* (accès au site par http://cmp/...)

2- CREATION D'UNE BASE ACCESS

- nom de la base : *nominations*
- création d'une table dans la base : *table1*
- création de champs dans la table (préciser nom du champ et type de données) : *etat - nom - prenom - lieu - paroisse - fonction - annee*
- possibilité de remplir la table manuellement

Le langage de la plupart des bases de données est SQL : Structured Query Langage (c'est le cas d'ACCESS)

3- ACTIVATION DE LA BASE

- Panneau de configuration
- Sources de données ODBC
- Sources de données système
- Ajouter : Microsoft Access Driver (mdb)
- Nom de la source de données / sélectionner

activation de la base *nominations* : fichier *nominations.mdb*

la base est accessible quel que soit l'emplacement (pas de chemin à indiquer)

4- ASP (Active Server Pages) - PAGES DYNAMIQUES

balises asp : <% ... %>

affectation d'un texte dans la variable var : <% var = "rouge" %>

affectation d'un nombre dans la variable var : <% var = 10.5 %>

écriture du contenu de la variable var : <% = var %>

possibilité de faire des opérations sur des nombres : <% = var1+var2 %>

possibilité de faire des manipulations sur les textes (exemple : test de contenu)

affectation de la date dans la variable var : <% var = date %>

Zones de texte à une ligne

`<input type="text" name="nom" value="" size="20" maxlength="20">`
(type="password" pour masquer la saisie - value ="Nom" pour initialiser un contenu)

Boutons d'options

`<input type="radio" name="etat" value="pretre">`
`<input type="radio" name="etat" value="laic">`
(checked permet de sélectionner un bouton)

Cases à cocher

`<input type="checkbox" name="retraite" value="oui">`
(checked permet de cocher la case)

Liste de sélection

`<select name="fonctions" size = 1>`
`<option>fonction1`
`<option>fonction2`
...
`</select>`

Zone de texte multiligne

`<textarea name="commentaire" rows=10 cols=50 wrap="physical"></textarea>`
(wrap : options de saut de lignes)

Transmission de la saisie

`<form action="fichier.asp" method="post">` transmission dans le fichier *fichier.asp*
(`<form action="mailto:contact@diocese-poitiers.fr" method="post" enctype="text/plain">` pour une transmission par mail)

...
`<input type="submit" value="Valider">` bouton pour valider la transmission
`<input type="reset" value="Annuler">` bouton pour réinitialiser le formulaire
`</form>`

Réception dans un fichier

`<% var = request.form("nom") %>` réception dans le fichier *fichier.asp*
(nom : contenu de name - var : variable pour le traitement des données)