

# TP4 : Gestion des formulaires

## Validation & récupération

### Objectifs :

- Maîtriser l'envoi, récupération et validation des formulaires avec GET, POST.

### *Travail demandé :*

#### Exercice 1 :

Ecrire un formulaire qui demande le nom, le prénom et l'âge de l'utilisateur. Le bouton « valider » de ce formulaire provoquera l'affichage d'une page contenant le texte suivant :

« Bienvenu ..... vous avez ..... ans »

Le bouton « réinitialiser » permet de vider la saisie de l'utilisateur en cas d'erreur de saisie.

Le passage des données se fera dans l'URL de la page.

#### Exercice 2 :

Ecrire le code PHP de la page Web suivante :

**Paramètres d'accès**

Nom de l'utilisateur

Mot de passe

Après avoir cliqué sur le bouton valider on affiche le message :

- « Accès autorisé » si nom=admin et mot de passe=phpmyadmin.
- « Accès interdit » dans le cas contraire.

**Exercice 3 :**

Reprendre l'exercice 2 en considérant les conditions suivantes :

- Le nom de l'utilisateur permis est : admin
- On ne validera que les mots de passe de 4 à 10 caractères et contenant des caractères alphanumériques, le signe moins ou tiret-bas( \_ ).

**Exercice 4 :**

Ecrire un formulaire « calculatrice » composé de deux champs pour la saisie des opérandes, une liste déroulante pour le choix de l'opération : somme (+), soustraction(-), multiplication(\*) et division (/). On affichera, ensuite, le résultat du calcul.

Le passage des données se fera dans l'URL de la page.

**Exercice 5 :**

On se propose de créer un formulaire de contact avec les champs : CIN, Nom, Prénom, date de naissance, adresse et code postal.

Effectuer le contrôle de saisie et la validation des données saisies. On considère que seuls le CIN, le nom, le prénom et le code postal sont des champs obligatoires.

**Exercice 6 :**

1. Créer un formulaire comprenant un groupe de champs ayant pour titre « Adresse client ».Le groupe doit permettre la saisie du nom, du prénom, de l'adresse, de la ville et du code postal. Les données sont ensuite traitées par un fichier PHP séparé récupérant les données et les affichant dans un tableau HTML.
2. Améliorer le script précédent en vérifiant l'existence des données et en affichant un boîte d'alerte JavaScript si l'une des données est manquante.