

# TP3 DAW

## LES FORMULAIRES avec PHP

### *A/ Rappels sur le cours*

Qui dit « site web dynamique » dit généralement « formulaires » et donc traitement de ces derniers. PHP a notamment été inventé pour ce type de tâche. Nous apprendrons à exploiter les formulaires par le biais des tableaux super-globaux `$_GET` et `$_POST`.

### *Les parties essentielles d'un formulaire*

Afin de pouvoir faire dialoguer correctement un formulaire HTML avec un script PHP, il faut s'assurer que les points suivants soient présents :

- L'attribut **action** de la balise `<form>` est renseigné par l'url du fichier PHP qui va recevoir les informations. Cela peut-être un fichier différent de la page courante mais il est conseillé de traiter les formulaires dans la même page.
- La méthode HTTP du formulaire est renseignée par l'une de ces deux valeurs : **get** ou **post**.
- Tous les éléments d'un formulaire doivent posséder un attribut **name** rempli par une valeur.

### *Exemple 1:*

```
<html>
  <head>
    <title>formulaire</title>
  </head>
  <body>
    <table align=center style="background:#e6e6fa;">
      <form method="POST" action="index.php" >
        <tr>
          <td>Nom:</td>
          <td><input type="text" name="nom" size="30"></td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Prenom:</td>
          <td><input type="text" name="prenom" size="30"></td>
        </tr>
        <tr>
          <td>
            <input type="submit" value="Valider">
            <input type="reset" value="Annuler">
          </td>
        </tr>
      </form>
    </table>
  </body>
</html>
```

Le code de l'exemple 1 affichera :

Nom:

Prenom:

→ **La méthode GET**, fait circuler les informations du formulaire en clair dans la barre d'adresse en suivant le format ci-après, exemple: **http://localhost/php/index.php?nom=TOUATI&prenom=Adel**

→ **La méthode POST**, quant à elle, transmet les informations du formulaire de manière masquée **mais non cryptée**.

-Le tableau `$_GET` contient tous les couples variable ou valeur transmis dans l'url. Pour accéder à la valeur d'une variable dont le nom est prenom, on l'appelle par exemple ainsi :

```
<?php
echo $_GET['nom'];
?>
```

-Le tableau `$_POST` contient tous les couples variable / valeur transmis en POST. Pour accéder à la valeur d'une variables dont le nom est prenom, on l'appelle ainsi :

```
<?php
echo $_POST['prenom'];
?>
```

**B/ Outils nécessaires et Méthode pour exécuter un script de formulaires sous windows**  
 Voir le TP : Les Bases du PHP

**C/ Exercices : Tests de Cas pratiques**

**Test1 :**

Donner le code php qui affiche le formulaire suivant :



**Test2 :**

Donner le code qui affiche une liste de choix de profession (étudiant, fonctionnaire, privé) avec un champ pour ajouter une profession qui n'existe pas dans la liste, ainsi :

Profession

Autre Précisez

**Test3 :**

A/ Donner le code HTML qui permet d'afficher le formulaire suivant avec la méthode « POST » et dans le fichier traitement « traitement.php » :

Nom	<input type="text"/>
Prénom	<input type="text"/>
Mon dernier diplôme	<input type="text"/>
Mail	<input type="text"/>
<input type="button" value="Envoyer"/>	<input type="button" value="Effacer"/>

*B/ Puis donner le code du fichier « traitement.php » pour afficher vos informations (en 'Times New Roman' et en style 'italic'), comme suit :*

*Votre nom est bien .....*

*Et votre prénom est bien .....*

*Vous avez un diplôme de .....*

*Et votre email est.....*

*Nous avons reçu vos informations et nous vous donnerons une réponse.*

*Merci.*