

## Programmation Web 1

### Série de TD N° 4

#### Exercice 1 :

Créer un formulaire permettant la saisie des éléments suivants :

1. Un login avec un maximum de 25 caractères
2. Un mot de passe de huit caractères
3. Une adresse e-mail de 40 caractères
4. Les boutons d'envoi et de réinitialisation

```
<form action="script.php" method="post">

    <!-- 1. Login avec max 25 caractères -->
    <label>Login :</label>
    <input type="text" name="login" maxlength="25"><br><br>

    <!-- 2. Mot de passe de 8 caractères -->
    <label>Mot de passe :</label>
    <input type="password" name="password" maxlength="8"><br><br>

    <!-- 3. Adresse e-mail de 40 caractères -->
    <label>Email :</label>
    <input type="email" name="email" maxlength="40"><br><br>

    <!-- 4. Boutons d'envoi et de réinitialisation -->
    < button type="submit" value="Envoyer">
    < button type="reset" value="Réinitialiser">

</form>
```

#### Exercice 2 :

Créer un formulaire contenant les champs suivants :

1. Des champs texte pour saisir le nom et l'adresse e-mail.
2. Un groupe de boutons radios pour le choix de la nationalité avec les choix : Marocain(e), Autre.
3. Un autre groupe de boutons radio pour saisir le diplôme obtenu avec les choix Licence, Master et Doctorat.
4. Un bouton d'envoi sous forme d'une image (submit.jpg) et un bouton de réinitialisation.

```
<form action="script.php" method="post">

    <!-- 1. Champs texte -->
    Nom :
    <input type="text" name="nom"><br><br>

    Adresse e-mail :
    <input type="email" name="email"><br><br>

    <!-- 2. Groupe radio : nationalité -->
    Nationalité : <br>
    <input type="radio" name="nationalite" value="marocain"> Marocain(e)<br>
```

```

<input type="radio" name="nationalite" value="autre"> Autre<br><br>

<!-- 3. Groupe radio : diplôme -->
Diplôme obtenu : <br>
<input type="radio" name="diplome" value="licence"> Licence<br>
<input type="radio" name="diplome" value="master"> Master<br>
<input type="radio" name="diplome" value="doctorat"> Doctorat<br><br>

<!-- 4. Bouton d'envoi (image) et réinitialisation -->
<button type="submit">
    
</button>
<button type="reset">Réinitialiser</button>

</form>

```

### **Exercice 3 :**

1. Créer un formulaire comprenant des champs de saisie de nom, prénom, numéro de téléphone, date de naissance et l'adresse e-mail. Il doit contenir les cases à cocher avec les libellés suivants : HTML 5, CSS 3, PHP 5, JavaScript et MySQL. Lors de la création du formulaire, prendre en considération les restrictions suivantes :
  - a) Les champs nom et adresse e-mail sont obligatoires
  - b) Le champs HTML5 est coché par défaut
  - c) Ajouter un message indicatif dans le champ de saisie de téléphone : +212 (9 chiffres)
  - d) La date de naissance doit être comprise entre 2000-01-01 et 2005-12-31 avec un pas de 1
  - e) Activer l'auto-complétion pour le champs e-mail
2. Remplacer les cases à cocher avec une liste déroulante avec les mêmes choix, prendre en considération qu'on peut sélectionner plusieurs choix

```

<form action="script.php" method="post">

    <!-- a) Champs nom et e-mail obligatoires -->
    Nom :
    <input type="text" name="nom" required><br><br>

    Prénom :
    <input type="text" name="prenom"><br><br>

    <!-- c) Message indicatif pour téléphone -->
    Téléphone :
    <input type="tel" name="telephone" placeholder="+212 (9 chiffres)"><br><br>

    <!-- d) Date comprise entre 2000 et 2005 -->
    Date de naissance :
    <input type="date" name="date_naissance" min="2000-01-01" max="2005-12-31"><br><br>

    <!-- e) Auto-complétion activée -->
    Adresse e-mail :
    <input type="email" name="email" required autocomplete="on"><br><br>

    <!-- Cases à cocher -->
    Technologies connues : <br>

```

```

<!-- b) HTML5 coché par défaut -->
<input type="checkbox" name="tech[]" value="html5" checked> HTML 5 <br>

<input type="checkbox" name="tech[]" value="css3"> CSS 3 <br>
<input type="checkbox" name="tech[]" value="php5"> PHP 5 <br>
<input type="checkbox" name="tech[]" value="javascript"> JavaScript <br>
<input type="checkbox" name="tech[]" value="mysql"> MySQL <br><br>

<button type="submit">Envoyer</button>
<button type="reset">Réinitialiser</button>

</form>

```

Remplacer les cases à cocher par une liste déroulante multiple :

Technologies connues : <br>

```

<select name="tech[]" multiple size="5">
    <option value="html5" selected>HTML 5</option>
    <option value="css3">CSS 3</option>
    <option value="php5">PHP 5</option>
    <option value="javascript">JavaScript</option>
    <option value="mysql">MySQL</option>
</select>
<br><br>

```

#### **Exercice 4 :**

Créer un formulaire de réclamation composé de :

1. Un fieldset pour regrouper tous les champs avec une légende
2. Un champ de saisie de texte de 10 lignes et une largeur de 40 caractères
3. Un champ de transfert de fichiers destiné à l'envoi de documents compressés aux formats ZIP ou TAR vers le serveur
4. Un champ caché « ID » avec comme valeur « 234 »
5. Des boutons d'envoi et de réinitialisation

```

<form action="save.php" method="post" enctype="multipart/form-data">

    <!-- 1. Fieldset + Légende -->
    <fieldset>
        <legend>Formulaire de réclamation</legend>

        <!-- 2. Zone de texte 10 lignes, 40 colonnes -->
        Description de la réclamation : <br>
        <textarea name="message" rows="10" cols="40"></textarea>
        <br><br>

        <!-- 3. Transfert de fichiers (ZIP ou TAR) -->
        Joindre un fichier (ZIP ou TAR) : <br>
        <input type="file" name="document" accept=".zip,.tar">
        <br><br>

```

```

<!-- 4. Champ caché -->
<input type="hidden" name="ID" value="234">

<!-- 5. Boutons -->
<input type="submit" value="Envoyer">
<input type="reset" value="Réinitialiser">

</fieldset>

</form>

```

### Exercice 5 :

Créer un questionnaire fournit aux clients qui demandent une formation informatique qui permet de collecter les informations suivantes :

1. Le sexe
2. La tranche d'âges (chaque tranche composée de 10 ans)
3. Le système d'exploitation utilisé parmi un ensemble de valeurs prédéfini
4. Le navigateur préféré parmi un ensemble prédéfini
5. Le ou les langages informatiques maîtrisés
6. Spécification des besoins en formation

```

<form action="wizard.php" method="post">

    <!-- 1. Sexe -->
    Sexe : <br>
    <input type="radio" name="sexe" value="homme"> Homme<br>
    <input type="radio" name="sexe" value="femme"> Femme<br>

    <!-- 2. Tranche d'âges (tranche de 10 ans) -->
    Tranche d'âge : <br>
    <select name="age">
        <option value="18-27">18-27 ans</option>
        <option value="28-37">28-37 ans</option>
        <option value="38-47">38-47 ans</option>
        <option value="48-57">48-57 ans</option>
        <option value="58-67">58-67 ans</option>
    </select>
    <br><br>

    <!-- 3. Système d'exploitation utilisé -->
    Système d'exploitation utilisé : <br>
    <select name="os">
        <option value="windows">Windows</option>
        <option value="linux">Linux</option>
        <option value="macos">MacOS</option>
        <option value="android">Android</option>
        <option value="ios">iOS</option>
    </select>
    <br><br>

    <!-- 4. Navigateur préféré -->
    Navigateur préféré : <br>
    <select name="navigateur">

```

```
<option value="chrome">Google Chrome</option>
<option value="firefox">Mozilla Firefox</option>
<option value="edge">Microsoft Edge</option>
<option value="safari">Safari</option>
<option value="opera">Opera</option>
</select>
<br><br>

<!-- 5. Langages informatiques maîtrisés -->
Langages informatiques maîtrisés : <br>
<input type="checkbox" name="langages[]" value="html"> HTML<br>
<input type="checkbox" name="langages[]" value="css"> CSS<br>
<input type="checkbox" name="langages[]" value="javascript"> JavaScript<br>
<input type="checkbox" name="langages[]" value="php"> PHP<br>
<input type="checkbox" name="langages[]" value="python"> Python<br>
<input type="checkbox" name="langages[]" value="java"> Java<br><br>

<!-- 6. Spécification des besoins -->
Spécifiez vos besoins en formation : <br>
<textarea name="besoins" rows="5" cols="40"></textarea>
<br><br>

<button type="submit" >Envoyer</button>
<button type="reset" >Réinitialiser</button>

</form>
```