

CRÉATION DE FORMULAIRES HTML

Les formulaires HTML permettent la saisie des données, la gestion des options de l'utilisateur et la transmission de données du client vers le serveur. Dans vos projet Web vous aurez souvent à manipuler des formulaires.

Placez-vous dans le dossier utilisé pour réaliser cet exercice (par exemple c:\wamp64\www\exercice) . A cet endroit créez un fichier nommée '**base.html**' avec un contenu minimal ressemblant à ceci :

```
<html>
  <body>
    Observez l'URL
  </body>
</html>
```

EXERCICE 1

Dans un fichier nommé **exercice1Form.html**, construisez un formulaire qui ressemblera à cette image: L'alignement des champs est réalisé par une balise <table> html. Le dernier champ est un <textarea>

Formulaire de saisie de données personnelles

Vos infos:

Prénom:

Nom:

Téléphone:

Votre adresse

Numéro civique: Rue, route: Appartement:

Ville: Province: Code postal:

Cochez les systèmes d'exploitation que vous maîtrisez **Désignez le type d'ordinateur avec lequel vous travaillez le plus souvent**

Windows PC

Mac OS Macintosh

Linux/UNIX Sun

Autre (précisez)

Vos commentaires sont appréciés

Commentaires

Le bouton **Réinitialiser** (<input type='reset'>) remettra les valeurs initiales dans le formulaire.

Le bouton **Soumettre les données** provoquera la soumission (<input type='submit'>) du formulaire.

Faites en sorte que ce formulaire appelle la page créée dans l'introduction

```
<form action='base.html'>
```

On ne spécifie pas de méthode de transfert ici. Par défaut ce sera la méthode **GET**, donc les paramètres de la <form> seront passés directement par l'URL du script invoqué par l'attribut **action**.

Quand vous soumettrez votre formulaire lisez attentivement l'URL de la page **base.html** dans votre fureteur et validez qu'il en est bien ainsi.

EXERCICE 2

La liste déroulante et la transmission de données

Dans un fichier nommé **exercice2Form.html**, reproduisez le formulaire suivant :

Champ mot de passe, champ caché et liste de sélection

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

Choisissez une marque d'ordinateur dans la liste suivante:

Ajoutez un champ caché (<input type='hidden'>) avec name='paramCache' et pour value='info top secret : jim est le coupable'.

Assurez-vous que le mot de passe n'apparaisse pas en clair quand on le tape.

Vous aurez besoin d'une balise <select> pour la liste déroulante.

Les trois boutons du bas seront de type **submit**, donnez-leur trois noms différents (<input ... name=...>)

Là encore, appelez la page **base.html**

- 1- **Qu'observez-vous dans l'URL de la page appelée par le formulaire?**
- 2- **Voyez-vous le mot de passe?**
- 3- **Voyez-vous le paramCache (hidden)?,**
- 4- **Voyez-vous la valeur du select choisi?**
- 5- **Voyez-vous le bouton submit utilisé?**
- 6- **Pouvez-vous distinguer par quel bouton vous avez soumis le formulaire?**