

5.5

Exemple de formulaire en HTML avec méthode GET ou POST

NSI 1ÈRE - JB DUTHOIT

5.5.1 Formulaire HTML, une methode GET ,et une action du type HTML.

Avant d'exécuter ce fichier HTML, il est nécessaire d'exécuter le fichier serveur.py .

Voici le code du petit formulaire :

```

1 <html>
2     <head>
3         <title> Formulaire </title>
4     </head>
5     <body>
6         <p> Voici un formulaire </p>
7         <form method="GET" action = "http://127.0.0.1:13450">
8             <p>
9                 <label for="nom">Nom</label>
10                <input type="text" name="utilisateur" id="nom" autofocus/>
11            </p>
12            <input type="submit" value = "Envoyer" />
13        </form>
14    </body>
15 </html>

```

Le formulaire HTML et le champ renseigné

Voici un formulaire

Nom

Le retour du "serveur" et le champ renseigné se retrouve en URL

127.0.0.1:13450/?utilisateur=JBaptiste+Duthoit

5.5.2 Exemple avec un formulaire HTML, une methode POST ,et une action du type HTML.

Avant d'exécuter ce fichier HTML, il est nécessaire d'exécuter le fichier serveur.py .

Voici le code du formulaire :

```

1 <html>
2     <head>
3         <title> Formulaire </title>
4     </head>
5     <body>
6         <p> Voici un formulaire </p>
7         <form method="POST" action = "http://127.0.0.1:13450">
8             <p>
9                 <label for="nom">Nom</label>
10                <input type="text" name="utilisateur" id="nom" autofocus/>
11            </p>

```

```

12         <input type="submit" value = "Envoyer"/>
13     </form>
14 </body>
15 </html>

```

Pour le même champ saisi, on ne retrouve plus l'information dans l'URL



Les données sont insérées dans le corps de la requête

```

utilisateur=JBaptiste+Duthoit
Connexion de ('127.0.0.1', 61563)
GET /favicon.ico HTTP/1.1
Host: 127.0.0.1:13450
Connection: keep-alive
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537
.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/80.0.3987.149 Safari/537.36
Sec-Fetch-Dest: image
Accept: image/webp,image/apng,image/*,*/*;q=0.8
Sec-Fetch-Site: same-origin
Sec-Fetch-Mode: no-cors
Referer: http://127.0.0.1:13450/
Accept-Encoding: gzip, deflate, br
Accept-Language: fr-FR,fr;q=0.9,en-US;q=0.8,en;q=0.7

```

5.5.3 un exemple de formulaire en HTML avec action PHP

Voici le code d'un petit formulaire, avec une action PHP :

```

1 <html>
2   <head>
3     <title> Formulaire </title>
4   </head>
5   <body>
6     <p> Voici un formulaire </p>
7     <form method="GET" action = "reponse.php">
8       <p>
9         <label for="nom">Nom</label>
10        <input type="text" title="Entrer votre nom" pattern="[
a-zA-Z ]{2,20}" name="utilisateur" id="nom" required
placeholder="Prénom Nom"/>
11      </p>
12      <input type="submit" value = "Envoyer"/>
13    </form>
14  </body>
15 </html>

```

- *pattern* permet de vérifier que la valeur entrée est bien la valeur attendue

- *required* pour signifier que le champ est obligatoire
- *placeholder* pour donner un exemple

Remarque

La soumission du formulaire envoie une erreur car le fichier PHP est inexistant...Ce qui nous amène au point suivant :-)