Mathématiques, seconde 2020-2021

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 :

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

Le formulaire HTML et le champ renseigné



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.

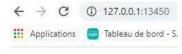
Avant d'exécuter ce fichier HTML, il est nécessaire d'exécuter le fichier serveur.py.

Voici le code du formulaire :

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

Mathématiques, seconde 2020-2021

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



#### Bonjour

#### Le test est concluant !!

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

• pattern permet de vérifier que le valeur entrée est bien la valeur attendue

Mathématiques, seconde 2020-2021

- required pour signifier que le champ est obligatoire
- $\bullet$  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 :-)