



FORMULAIRES

[Frédéric PEURIERE]

Comprendre le fonctionnement d'un formulaire sur le web et son traitement côté serveur.

Connaître les méthodes POST et GET

Nous allons finaliser et analyser un formulaire de sondage sur la poursuite de l'enseignement de spécialité NSI en terminale.

Ouvrez le fichier **formulaire.html** dans le navigateur et ouvrez la console.

✓ ANALYSE DU CODE HTML DU FORMULAIRE DE SAISIE

```
54 <form action="http://www.fredpeuriere.com/NSI/IHM-4/formulaire.php" class="formulaire" method="get"
55 <!-- AFFICHAGE DU CHOIX UTILISATEUR-->
56 <p class="card jaune"> Question à poser au visiteur</p>
57 <input type="radio" id="oui" name='choix' value="oui" required>
58 <label>choix1</label>
59 <input type="radio" id="non" name='choix' value="non">
60 <label>choix2</label>
61 <input type="radio" id="nsp" name='choix' value="J'hésite encore">
62 <label>choix3</label><br><br>
63
64 <input type="text" id="commentaire" name="com" placeholder="ajoutez un commentaire" required>
65
66 <input type="text" id='nom' name="nom" placeholder='Prénom' required /><br>
67
68 <select name="classe" placeholder='CLASSE'>
69 <option value="1A">1A</option>
70 <option value="1B">1B</option>
71 <option value="1C">1C</option>
72 <option value="1D">1D</option>
73 <option value="1E">1E</option>
74 </select><br>
75 <br>
76 <button id='bouton2' class="button">Valider</button>
77 </form>
```

Indiquez à quelles lignes de code correspondent les éléments indiqués par les flèches.

The screenshot shows a web form with the following elements and arrows pointing to them:

- A yellow box containing the text "Question à poser au visiteur" (arrow from line 56).
- Three radio buttons labeled "choix1", "choix2", and "choix3" (arrow from line 57).
- A text input field with the placeholder text "ajoutez un commentaire" (arrow from line 64).
- A text input field with the placeholder text "Prénom" (arrow from line 66).
- A dropdown menu showing "1A" (arrow from line 68).
- A yellow button labeled "Valider" (arrow from line 76).

Modifiez maintenant le code HTML afin de faire apparaître clairement la question et le choix à faire pour l'utilisateur.

Testez la validation du formulaire. Observez l'URL dans la barre d'adresse du navigateur. Modifiez ensuite dans le code HTML la méthode d'envoi **GET** par **POST**. Remplissez à nouveau votre propre formulaire dans la page web et validez-le en utilisant la méthode **POST**.

Quelles sont les différences entre ces deux méthodes ?

.....
.....
.....
.....

Cliquez le lien qui permet de visualiser la table créée sur le serveur.

Traitement du formulaire côté serveur:

