



## FORMULAIRES

[Marion SZPIEG – 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

1. `<p id="texte2" class="card"> Question à poser</p>`
2. `<form id='form1' class='formulaire'>`
3. `<input type="radio" id="oui" value="oui">`
4. `<label>choix1</label>`
5. `<input type="radio" id="non" value="non">`
6. `<label>choix2</label>`
7. `<input type="radio" id="nsp" value="J'hésite encore">`
8. `<label>choix3</label>`
9. `<input type="text" placeholder="ajoutez un commentaire">`
10. `</form>`
- 11.
12. `<button onclick="question()" class="button">Valider</button>`

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

The image shows a rendered HTML form with several elements. Blue arrows point from the code snippets above to these elements: one arrow points to the 'Question à poser' text; another points to the 'choix3' radio button; a third points to the 'ajoutez un commentaire' text input; a fourth points to the 'Valider' button; and a fifth points to the entire form container.

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

## ✓ ANALYSE DU FORMULAIRE DE VALIDATION

```
1. <form action="http://www.fredpeuriere.com/NSI/IHM-4/formulaire.php" method="get" id="form2">
2.   <input type="text" name="nom" placeholder='Prénom' />
3.   <select name="classe" placeholder='CLASSE' />
4.     <option value="1A"> 1A </option>
5.     <option value="1B"> 1B </option>
6.     <option value="1C"> 1C </option>
7.     <option value="1D"> 1D </option>
8.     <option value="1E"> 1E </option>
9.   <input type="text" id='choix' name='choix' readonly />
10.  <input type="hidden" name='com' readonly />
11.  <button class="button">Valider</button>
12.</form>
```

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

VALIDATION:

Prénom

1A

non

Valider

Testez la validation du formulaire. Observez l'URL dans la barre d'adresse du navigateur. Modifiez ensuite la méthode d'envoi **GET** par **POST**. Quelles sont les différences entre ces deux méthodes?

.....

.....

.....

.....

Remplissez maintenant votre propre formulaire et validez-le en utilisant la méthode **POST**. Cliquez le lien qui permet de visualiser la table créée sur le serveur.

Traitement du formulaire côté serveur:

