

## **FORMULAIRES**

[Frédéric PEURIERE]

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

Connaître les méthodes POST et GET

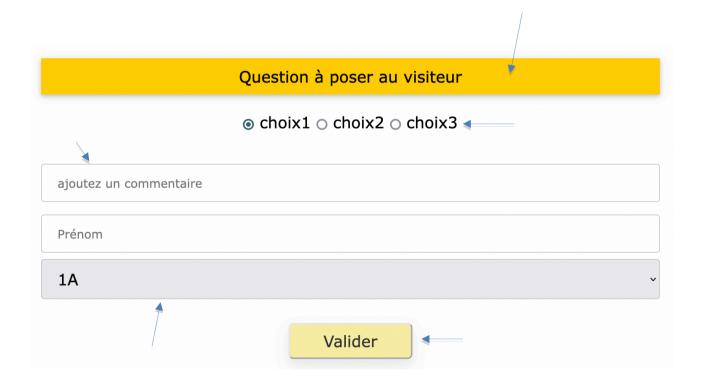
Nous allons finaliser et analyser un formulaire de sondage sur la poursuite de l'enseignement de spécialité NSI en terminale.

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

## **✓** ANALYSE DU CODE HTML DU FORMULAIRE DE SAISIE

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

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



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 visualise Traitement du formulaire côté serveur:	er la table créée sur le serveur.
Le formulaire est envoyé par protocole http ou https au serveur avec la méthode GET ou POST	Les variables sont traitées par un fichier <b>php</b> qui se charge de:  - générer un fichier <b>HTML</b> renvoyé au client.  - écrire les variables dans base de données SQL dans laquelle une table NSI a été créée.
Client	Serveur  2  5  4  Les variables sont stockées dans une
Le fichier HTML généré côté serveur par le fichier php est renvoyé en réponse au client.	base de sonnées au format SQL dans la table NSI.