

TD1&2 : Questionnaire

But de ce cours :

Le but est de faire d'ici Noël un site pour évaluer vos étudiants en FLE, avec pour thème les JO de Paris (vous pouvez vous focaliser sur l'aspect qui vous intéresse). Nous allons avancer pas à pas. Ce travail est individuel et correspond à une partie de la note.

Pour ce site il va donc falloir :

- Créer le questionnaire d'évaluation
- Analyser les réponses
- Stocker les réponses

Ce que vous avez à faire

Vous allez donc commencer aujourd'hui en créant le questionnaire. Tout se fait en HTML et CSS.

Au total vous aurez trois pages : une page d'accueil, une page de renseignement et une pour le test.

1. La page d'accueil comporte une petite description du site.
2. La page de renseignement va permettre de savoir qui sont vos étudiants :
 - nom
 - prénom
 - sexe
 - niveau dans la langue

(Vous utiliserez les champs libres pour nom et prénom, des boutons radio pour sexe, une liste à choix pour le niveau avec comme possibilité A1, A2, B1, B2, C1, C2)

3. La page pour l'évaluation. Le test porte sur le sous-thème de votre choix mais il doit comporter au minimum :
 - 2 questions ouvertes (avec réponse très courte) dont une portant sur une vidéo
 - 2 questions sous forme de QCM, dont une portant sur un extrait audio
 - 2 questions avec une réponse en bouton radio
4. une petite CSS pour rendre le tout un peu plus agréable. Vous pouvez par exemple faire un mini-menu avec des boutons : accueil et test. Et vous déposez le tout sur le serveur i3l (que vous avez déjà utilisé avec Sylvain Hatier).

Ce dont vous avez besoin

Au niveau du code

Un formulaire est marqué par une balise `<form>` `</form>` et peut contenir plusieurs questions.

Pour les questions à réponse courte vous pouvez utiliser le type « text » par exemple ou « date » ou « mail », etc.

```
<input type = « text » name = « prenom »>
```

Il est donc nécessaire de préciser le type d'input ainsi que son nom (attention il faut éviter les caractères spéciaux)

Pour les réponses avec un seul choix (bouton radio) vous allez utiliser le type « radio » et là il faudra spécifier le nom et la valeur, pour un seul nom vous aurez plusieurs valeurs.

Ex :

```
<h2>Quelle est la couleur du ciel pendant la cérémonie de clôture ? </h2>
<input type= « radio » name = « couleur » value = « bleu » >
<input type= « radio » name = « couleur » value = « gris » >
<input type= « radio » name = « couleur » value = « noir » >
```

Pour les questions à choix multiples vous allez utiliser le type « checkbox »

Ex :

```
<h2>Qui a chanté « Nightcall » pendant la cérémonie de clôture ? </h2>
  <input type = « chekcbox » name= « angele » >
  <input type = « chekcbox » name= « yseult » >
  <input type = « chekcbox » name= « kavinsky » >
  <input type = « chekcbox » name= « phoenix » >
  <input type = « chekcbox » name= « zaho » >
```

Pour les questions à réponse plus longue vous allez utiliser le type « textarea »

Ex : <textarea name= « redaction » rows= « 5 » cols= « 25 » >

Ici le champ pour répondre aura une taille de 5 colonnes par 25 lignes

Pour les questions sous forme de liste à choix vous allez utiliser le la balise <select>

```
Ex : <select>
      <option value= « fr » > France </option>
      <option value= « it » > Italie </option>
      <option value= « es » > Espagne </option>
    </select>
```

Dans cet exemple France, Italie et Espagne sont les valeurs qui apparaissent à l'écran.

Quelques sites avec des explication

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-creez-votre-site-web-avec-html5-et-css3/8061492-creez-des-formulaires>

le suivant indique les balises permettant de créer un site plus « inclusif »

https://www.eprojet.fr/cours/html_css/16-html_css-les-formulaires

<https://www.pierre-giraud.com/html-css-apprendre-coder-cours/formulaire-form/>

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/input/checkbox>

Déposer votre travail sur le serveur, vérifier, me le dire

1. déposer sur le serveur i31.univ-grenoble-alpes.fr via un logiciel de ftp
2. vérifier que tout fonctionne bien <http://i31.univ-grenoble-alpes.fr/~votrelog/votrechemin>
3. envoyer moi un mail pour que je vois ce que vous avez fait

Bien entendu votre travail doit être déposé dans le dossier public_html.

La page d'accueil s'appelle index.html