

Tutoriel d'ajout et de modification des questions

Afin d'aider les futures personnes qui s'occuperont de modifier et garder à jour notre outil, en cas de modifications des exigences AFAQ par exemple, nous allons expliquer dans cette partie comment modifier ou ajouter une question dans le code de l'outil.

Pour intervenir sur le code du fichier HTML, il est recommandé d'utiliser un éditeur de code (par exemple Visual Studio Code). Des éditeurs de texte simples tels que Bloc-notes (Windows) ou TextEdit (macOS) peuvent également être utilisés mais ils sont moins ergonomiques pour la manipulation de code informatique.

Avant toute modification, il est conseillé de dupliquer le fichier d'origine afin de pouvoir revenir en arrière en cas d'erreur.

Les questions sont enregistrées dans la section identifiée par l'inscription suivante :

```
<!-- ICI SONT ENREGISTRÉES TOUTES LES QUESTIONS ET LES INTITULÉS  
DE LEURS RÉPONSES -->
```

Cette section se situe aux alentours de la ligne 1400 du code (la position exacte peut varier selon l'éditeur utilisé).

Chaque question se présente sous la forme suivante :

```
{ "id": "q1", "niveau": 1, "theme" : 1, "value": 10, "text": "Intitulé de la question.",  
  "options": [  
    {"label": "Intitulé de la réponse n°1"},  
    {"label": "Intitulé de la réponse n°2"},  
    {"label": "Intitulé de la réponse n°3"},  
    {"label": "Intitulé de la réponse n°4"}  
  ]},
```

Voici la signification de chacun de ces champs :

CHAMP	FONCTION
id	Identifiant unique de la question (doit commencer par la lettre « q »)
niveau	Niveau de la certification auquel appartient la question. Ce champ ne peut avoir que deux valeurs possibles : 1 ou 2 .
theme	Thème dans lequel la question sera affichée. Ce champ ne peut avoir que six valeurs possibles : de 1 à 6 .

value	Nombre de points associés à la question.
text	Intitulé de la question.
label	Intitulé d'une réponse associée à la question.

Tableau 1 : Signification des champs présents dans le code [Auteur.e.s]

Pour modifier l'intitulé d'une question :

Il suffit de modifier uniquement le texte associé au champ **"text"**.

Pour modifier l'intitulé d'une réponse :

Il faut modifier uniquement le texte associé au champ **"label"**.

Pour ajouter une option de réponse supplémentaire à une question :

Il suffit d'ajouter une nouvelle ligne au sein de la liste **"options"**.

Par exemple, pour ajouter une cinquième réponse à la question 1 :

```
{ "id": "q1", "niveau": 1, "theme" : 1, "value": 10, "text": "Intitulé de la question.",
  "options": [
    {"label": "Intitulé de la réponse n°1"},
    {"label": "Intitulé de la réponse n°2"},
    {"label": "Intitulé de la réponse n°3"},
    {"label": "Intitulé de la réponse n°4"}, ← Ajouter une virgule ici
    {"label": "Intitulé de la réponse n°5"} ← Nouvelle réponse à insérer
  ]
},
```

Pour ajouter une information affichée sous forme d'info-bulle :

Un champ **"info"** peut être ajouté à l'intérieur d'une option :

```
{ "label": "Intitulé de la réponse n°1", "info": "Info complémentaire à afficher"},
```

Vous remarquerez que l'information est inscrite entre guillemets, et qu'une virgule sépare les champs **"label"** et **"info"**.

Pour modifier le nombre de points associés à une question :

Il faut modifier la valeur numérique du champ **"value"**.

Pour ajouter une question supplémentaire :

- 1 - Copier le bloc d'une question déjà existante.
- 2 - Coller ce bloc à la fin de la liste des questions, en ajoutant une virgule pour le séparer du bloc de la question précédente.

Remarque : le script ne se base pas sur l'ordre d'apparition des questions dans le fichier, mais sur les champs **"niveau"** et **"theme"**. C'est pourquoi vous pouvez placer le bloc d'une nouvelle question à la fin de la liste sans vous soucier de l'ordre d'apparition.

3 - Modifier les champs suivants :

- **"id"** (par exemple "q42") Attention ! Un identifiant **"id"** doit être unique pour chaque question, et doit obligatoirement commencer par la lettre **"q"**.
- **"niveau"** et **"theme"** (pour la section à laquelle appartient la question)
- **"value"** (points associés)
- **"text"** et **"label"** (intitulé de la question et des réponses)

4 - Remonter dans le code et repérer la section :

```
<!-- MISE EN FORME DES QUESTIONS -->
```

Cette section se trouve aux alentours de la ligne 470 du code.

5 - Dans le thème concerné, ajouter cette ligne au code :

```
<div class="question" id="q..."></div>
```

Par exemple, pour ajouter une question **q42** au thème 6 :

```
<details>
  <summary><strong>THÈME 6 :</strong> Analyse et amélioration
continue</summary>
  <div class="question" id="q36"></div>
  <div class="question" id="q37"></div>
  <div class="question" id="q38"></div>
  <div class="question" id="q39"></div>
  <div class="question" id="q40"></div>
  <div class="question" id="q41"></div>
  <div class="question" id="q42"></div> ← Ligne à ajouter
</details>
```