

Interaction : Rendre un formulaire interactif avec le langage JavaScript.

1/Ouvrir le code du fichier *Tim_Berners-Lee.html*. Identifier la nouvelle balise incluse et le nouvel attribut du bouton de type "submit".

```
...  
<input type="submit" value="Valider les réponses" onclick="calcul()">  
    </form>  
    <script src="tim.js"></script>  
</body>
```

2/ La balise "script" contient un lien vers un fichier. Ouvrir ce fichier et observer le code. Expliquer les instructions de la fonction `calcul()`.

```
function calcul(){  
    var score = 0;  
    repl = document.getElementById('1955');  
    if (repl.checked == true){  
        score = score + 1;  
    }  
    alert(score)  
}
```

Interaction avec Javascript

Synthèse :

En savoir plus :

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/JavaScript/First_steps/What_is_JavaScript

3/ Compléter le fichier *tim.js* pour que le nombre de bonnes réponses au quizz s'affiche à l'écran. Au passage, noter les bonnes réponses concernant Tim Berners Lee ci-dessous :

Interaction avec Javascript

4/ Compléter votre page html(pas celle de Tim Berners-Lee) en y insérant une balise script avec un lien vers un fichier au format javascript. Ce script affichera le nombre de bonnes réponses à l'écran.

Bonus:

Faire que le nombre de bonnes réponses s'affiche dans la page html.

Aide : on pourra créer un nouvel élément dans le DOM de la page en utilisant la méthode Javascript ci-dessous(à insérer dans le fichier au format .js)

```
document.createElement
```

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/API/Document/createElement>