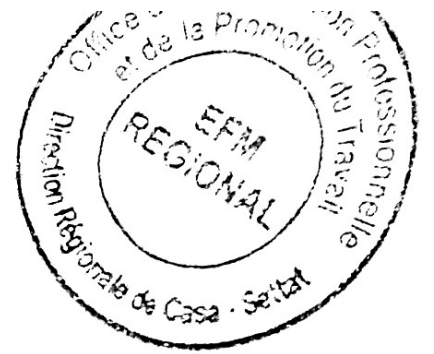




مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل
Office de la Formation Professionnelle et de la
Promotion du Travail



Direction Régionale Casa Settat

EVALUATION DE FIN DE MODULE REGIONAL
AU TITRE DE L'ANNEE : 2021/2022

Filière : Développement digital
Niveau : TS
N° du module : M105
Intitulé du module : Programmation JavaScript
Date d'évaluation : 13/06/2022

Année de formation : 1A
Epreuve : TH/PR
Durée : 2h30
Variante : V2
Barème/ 40

Exercice 1 : QCM 10pts

1. Quelle est la syntaxe correcte pour faire référence à un script externe appelé « <i>myscript.js</i> » ? • <code><script href="myscript.js"></code> • <code><script name="myscript.js"></code> • <code><script src="myscript.js"></code> • Tout les réponses sont vrais	2. Le fichier externe de JavaScript doit contenir la balise <code><script></code> ? • Vrai • Faux
3. <code>let result = 3 > 4</code> ? 'No' : 'Yes' ; quelle est la valeur de la variable <code>result</code> : • No • Yes • False • Undefined	4. Quelle est la bonne syntaxe JS pour modifier le contenu du premier paragraphe de la page HTML ? • <code>document.getElementsByTagName('p')[1].innerHTML = 'Hello World !' ;</code> • <code>document.getElementsByTagName('p')[0].innerHTML = 'Hello World !' ;</code> • <code>document.querySelector('<p>').innerHTML = 'Hello World !' ;</code> • <code>document.getElementById('p').innerHTML = 'Hello World !' ;</code>
5. Comment mettre une chaine <code>ch1</code> en majuscule ? • <code>Upper (ch1)</code> • <code>ch1.maj ()</code> • <code>ch1.toUpperCase ()</code> • <code>Maj (ch1)</code>	6. Comment mettre un commentaire sur plusieurs lignes ? • <code>//</code> • <code>\</code> • <code><!--></code> • <code>/* */</code>



7. Si <code>ch = "DIGITAL"</code>, que renvoie <code>ch.charAt(ch.length-1)</code> • Une erreur • L • A • RIEN	8. A quoi sert l'opérateur <code>===</code> ? • C'est un comparateur logique • A comparer le type et la valeur de deux données • A opérer une affectation après la comparaison • N'existe pas dans JavaScript
9. <code>\$("#span.foo")</code>. Que sélectionne-il? • Tous les éléments span avec <code>id = « foo »</code> • Tous les éléments span avec <code>class = « foo »</code> • Le premier élément span avec <code>id = « foo »</code> • Le premier élément span avec <code>class = « foo »</code>	10. Comment affiche-t-on dans la console le retour texte d'un appel Ajax s'étant bien déroulé ? • <code>\$.ajax({ url: 'test.html', success: function(data) { console.log(data); } });</code> • <code>\$.ajax({ url: 'test.html', complete: function(text) { alert(text); } });</code> • <code>\$.ajax({ url: 'test.html', onready: function(text) { console.log(text); } });</code> • <code>\$.ajax({ url: 'test.html', function(data) { console(data); } });</code>

Exercice 2 : (30 PTS)

Soit le formulaire d'enregistrement à une formation

Vous enregistrez au sport

Abonnez-vous

Nom et prénom

Email

Nméro de téléphone

Type de sport*

Envoyer



Le code HTML et CSS qui crée le formulaire et le suivant

<pre><html> <head> <title>Formulaire d'inscription à la formation</title> <style> .main-block { display: flex; flex-direction: column; justify-content: center; align-items: center; height: 100%; padding: 25px; } .left-part, form { padding: 25px; } .left-part { text-align: center; } form { background: rgba(0, 0, 0, 0.1); } .title { display: flex; align-items: center; margin-bottom: 20px; }</pre>	<pre>.info { display: flex; flex-direction: column; } input, select { padding: 5px; margin-bottom: 30px; background: transparent; border: none; border-bottom: 1px solid black; } button { width: 100%; } </style> </head></pre>
<pre><body> <div class="main-block"> <div class="left-part"> <h1>Vous enregistrer au sport</h1> </div> <form> <div class="title"> <h2>Abonnez-vous</h2> </div> <div class="info"> <input type="text" name="name" placeholder="Nom et prénom"> <input type="text" name="email" placeholder="Email"></pre>	<pre> <input type="text" name="tel" placeholder="Nméro de téléphone"> <select> <option value="sport-type" selected>Type de sport*</option> <option value="Football">Football</option> <option value="Tennis">Tennis</option> </select> </div> <input type="button" value="Envoyer"> </form> </div> </body> </html></pre>



Travail à faire

1. Ecrire une fonction de validation des champs de saisie :
 - Tous les champs doivent être saisis (4pts)
2. Ecrire une fonction **VerifTel()** qui vérifie si le nombre de caractères du champs téléphone sont bien égales à 10 si non elle affiche un message d'erreur(4pts)
3. Ecrire le code **JavaScript** pour créer ce formulaire en respectant les règles ci-dessous (6pts)
4. En **JavaScript** ou en **JQUERY** écrire le code qui crée le CSS ci-dessous (6pts)
5. Ecrire la fonction **JavaScript** ou **JQUERY** qui vide les champs de saisie (4pts)
6. Ecrire une fonction **RemplirType** qui permet de remplir la liste déroulante des types de sport à partir des données **JSON** ci-dessous (6pts)

```
{
  types: [
    {nom: 'Football', prix: 1000},
    {nom: 'Tennis', prix: 2000},
  ]
}
```