



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 : V1
Barème/ 40

Exercice 1 : QCM 10 pts

1. Dans quelle balise HTML plaçons-nous le code JavaScript? • La balise js • La balise javascript • La balise script • La balise rel	2. Quel est le bon endroit pour insérer un code JavaScript? • La section <head> • Les deux sections <head> et <body> sont correctes • La section <body> • Aucune de ces réponses n'est vraie.
3. Indiquez si l'affirmation est « true » or « false » : let nameFlag = false ; on réalise le test de (!!nameFlag) • true • false	4. Quelle est la bonne commande si on veut lancer une alerte quand l'utilisateur clique sur maDiv ? • document.getElementById('maDiv').addEventListener('click', function(){alert('message') ;}); • document.getElementById('maDiv').addEventListener('click', alert('message')) ; • document.getElementById('maDiv').addEventListener('onclick', alert('message')) ; • document.getElementById('maDiv').addEventListener('onclick', function(){alert('message') ;});
5. Comment mettre une chaîne ch1 en minuscule ? • Lower (ch1) • Ch1.min () • Ch1.toLowerCase () • Min (ch1)	6. Quel opérateur est utilisé pour concaténer des chaînes de caractères ? • . • & • Add () • +
7. Que renvoie ch.slice(1, 3) si ch="OFPPT" • PP • PPT • FP • OFP	8. Comment parcourir un tableau T • for (var i in T) • for (var i T[i]) • for (var i T[i] !=NULL) • for (var i Each (T[i])



9. le code jQuery pour définir la couleur d'arrière-plan de tous les « » en bleu?

- `$("span").style("background-color", "blue");`
- `$("span").css("background-color", "blue");`
- `jQuery("span").style("background-color", "blue");`
- Aucune de ces réponses n'est vraie.

10. Comment peut-on effectuer une requête Ajax de type XML sur un script PHP ?

- `$.ajaxStart(type:"xml", url:"script.php", success:function data(); );`
- `$.getJSON("script.php", function(xml) { ... });`
- `$.ajax({type:"POST", dataType: "xml", url:"script.php"});`
- `$.post(dataType:"xml", url:"script.php", function() { ... } );`

Exercice 2 : (30 PTS)

Soit le formulaire d'enregistrement à une formation

Vous enregistrer au cours

Inscrivez-vous ici

Nom complet

Email

Nméro de téléphone

Type de cours*

Envoyer



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

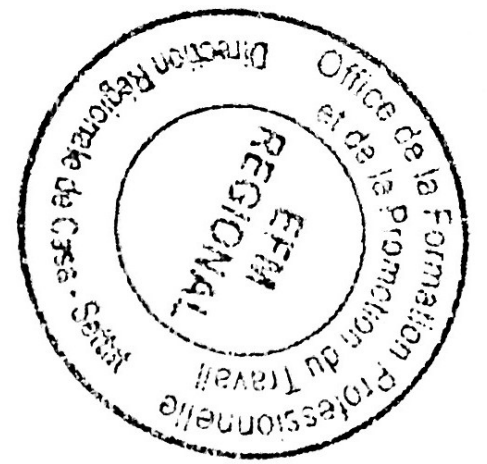
```
<html>
<head>
<title>Formulaire d'inscription à la formation</title>
<style>
.main-block {
display: flex;
flex-direction: column;
justify-content: center;
align-items: center;
height: 100%;
padding: 25px;
}
.left-part, form {
padding: 25px;
}
.left-part {
text-align: center;
}
form {
background: rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
.title {
display: flex;
align-items: center;
margin-bottom: 20px;
}
```

```
.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>
```

```
<body>
<div class="main-block">
<div class="left-part">
<h1>Vous enregistrer au cours</h1>
</div>
<form>
<div class="title">
<h2>Inscrivez-vous ici</h2>
</div>
<div class="info">
<input type="text" name="name" placeholder="Nom complet">
<input type="text" name="mail" placeholder="Email">
<input type="text" name="tel" placeholder="Nméro de téléphone">
```

```
<select>
<option value="course-type" selected>Type de cours</option>
<option value="short-courses">cours courts</option>
<option value="featured-courses">Cours facturé</option>
</select>
</div>
<input type="button" value="Envoyer">
</form>
</div>
</body>
</html>
```



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-dessus **(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 cours à partir des données **JSON** ci-dessous **(6pts)**

```
{  
  types: [  
    {nom: 'cours courts', prix: 0},  
    {nom: 'Cours facturé', prix: 300},  
  ]  
}
```