



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

Direction Régionale de Casa-Settat

EVALUATION DE FIN DE MODULE REGIONALE

AU TITRE DE L'ANNEE : 2024-2025

Filière : DIA_DEV_TS

Année de formation : 1A

Niveau : TS

Type d'épreuve : TH/PR

N° du module : M105

Durée: 2H30

Intitulé du module : Programmation Javascript

Coefficient :

Date d'évaluation : 26/05/2025

Barème/40

V1

Partie Théorique : QCM 10pts (2pts chacune)

QCM 1 : Quelle méthode JavaScript est utilisée pour ajouter un ou plusieurs éléments à la fin d'un tableau ? a) add() b) insert() c) push() d) append()

QCM 2 : Comment supprimer la classe "active" d'un élément avec l'ID "monElement" en utilisant jQuery ?

- a) \$('#monElement').removeClass('active');
- b) \$('#monElement').deleteClass('active');
- c) \$('#monElement').remove('active');
- d) \$('#monElement').classRemove('active');

QCM 3 : Quelle propriété d'un nœud DOM est utilisée pour accéder à l'élément suivant au même niveau dans l'arbre DOM?

- a) nextSibling
- b) nextElementSibling
- c) siblingNext
- d) elementNextSibling

QCM 4 : Quelle méthode JavaScript est utilisée pour remplacer une partie d'une chaîne par une autre?
a) replace()
b) change()
c) modify()
d) update()

QCM 5 : Comment récupérer la valeur de l'attribut href d'un lien avec l'ID "monLien" en utilisant jQuery ?

- a) \$('#monLien').val('href')
- b) \$('#monLien').text('href')
- c) \$('#monLien').attr('href')
- d) \$('#monLien').get('href')



Partie Pratique : 30pts

On souhaite gérer les contacts d'un agenda en utilisant javascript ou jquery.

Nom :

Prénom :

Téléphone :

Date de naissance :

jj/mm/aaaa

Adresse :

Pays :

Sélectionnez un pays

Site web :

<input type="text" value="Nom"/>	<input type="text" value="Prénom"/>	<input type="text" value="Téléphone"/>	<input type="text" value="Adresse"/>	<input type="text" value="Pays"/>	<input type="text" value="Site web"/>	<input type="button" value="Souscrire"/>
----------------------------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	--

Nom	Prénom	Téléphone	Adresse	Pays	Site web	Actions
Dupont	Jean	0123456789	10 rue de la Paix	france	http://www.jeandupont.fr	<input type="button" value="Supprimer"/>
Garcia	Marie	0698765432	25 avenue des Lilas	espagne	http://www.mariegarcia.es	<input type="button" value="Supprimer"/>
Smith	John	0711223344	5 rue du Château	canada	http://www.johnsmith.ca	<input type="button" value="Supprimer"/>

```
let datastring= "[ {nom:"Dupont",prenom:"Jean",telephone: "0123456789",dateNaissance: "1990-05-15",adresse: "10 rue de la Paix",pays: "france",siteWeb: http://www.jeandupont.fr} , {nom: "Garcia",prenom: "Marie",telephone: "0698765432",dateNaissance: "1985-12-01",adresse: "25 avenue des Lilas",pays: "espagne",siteWeb: http://www.mariegarcia.es} , {nom: "Smith",prenom: "John",telephone: "0711223344",dateNaissance: "2000-07-20",adresse: "5 rue du Château", pays: "canada", siteWeb: http://www.johnsmith.ca} ]"
```



Un tableau d'objets JavaScript (**data**) doit être créé à partir d'une chaîne JSON (**datastring**).

1. Chargement des données : (3pts)

Écrire le code HTML et la fonction **chargerDonnees()** pour afficher les données de **data** dans un tableau HTML.

2. Style des boutons en js ou jquery: (2pts)

Modifier le style pour que tous les boutons aient une police bleue.

3. Style de la colonne email en js ou jquery : (2 pts)

Modifier le style pour que les cellules de la colonne "Email" aient une police rouge.

4. Validation du formulaire (4pts):Créer une fonction **validerFormulaire()** qui vérifie :

- Nom : uniquement des lettres. 1pts
- Téléphone : commence par "0", 10 chiffres. 1pts
- Adresse : au moins 4 mots. 2pts

5. Soumission du formulaire : (3pts)

- o Écrire le code pour ajouter un nouveau contact à **data** et au tableau HTML après validation.2pts

- o Afficher des alertes en cas d'erreur.1pts

6. Classe CSS "navigation" : (1pt)

Ajouter la classe "navigation" aux boutons de navigation.

7. Navigation : (3pts)

- o Coder les boutons de navigation pour afficher les données dans le formulaire.2pts

- o Désactiver les boutons "Premier"/"Précédent" au début (position=0).1pts

8. Compteur de mots : (2pts)

Afficher le nombre de mots de l'adresse en temps réel dans un span **#nombreMots** au moment de saisie.

9. Double-clic sur la page : (1pts)

Changer le fond de la page en jaune au double-clic.

10. Suppression de ligne : (3pts)

Coder la suppression de lignes dans **data** et le tableau HTML avec confirmation.

11. Filtrage par pays : (4pts)

Ajouter un formulaire pour filtrer les contacts par pays dans le tableau HTML.(en bas de page)

12. Afficher/Masquer : (2pts)

Ajouter un bouton **#display** pour masquer/afficher le tableau HTML avec un effet fondu.