



Direction Régionale TTA
Examen de fin de module Régional
M105 : Programmation JavaScript

Filière : Développement Digital

Année : 2022-2023

Niveau : TS

Date : 24/06/2023

Epreuve : Théorique

Variante : 1 (Page 1/3)

Barème : 40Pts

Durée : 02h00

Dossier 1 : (12 points)

- Comment accéder au prochain élément frère d'un élément dans le DOM ?
 - element.nextSibling
 - element.nextSibling
 - element.nextElementSibling
 - element.sibling()
- Quel mot-clé est utilisé pour générer une exception personnalisée en JavaScript ?
 - Throw
 - Catch
 - Try
 - finally
- Quel est le résultat de l'expression régulière suivante : `/[0-9]{2}/.test("42")` ?
 - True
 - False
 - SyntaxError
 - TypeError
- Quelle est la méthode jQuery utilisée pour ajouter une classe CSS à un élément ?
 - addClass()
 - appendClass()
 - insertClass()
 - setClass ()
- Comment sélectionne-t-on tous les éléments ayant la classe CSS "example" et dont le texte contient le mot "jQuery" en utilisant jQuery ?
 - `$(".example:contains('jQuery')")`
 - `$(".example").has("jQuery")`
 - `$("example:contains('jQuery')")`
 - `$("example").has("jQuery")`
- Quelle méthode JavaScript est utilisée pour créer une requête AJAX ?
 - fetch()
 - getJSON()
 - ajax()
 - sendRequest()



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



Direction Régionale TTA
Examen de fin de module Régional
M105 : Programmation JavaScript

Filière : Développement Digital

Année : 2022-2023

Niveau : TS

Date : 24/06/2023

Epreuve : Théorique

Variante : 1 (Page 2/3)

Barème : 40Pts

Durée : 2h

Dossier 2 : (28 points)

Pour gérer les notes des stagiaires de l'établissement à l'OFPPT, une page web statique est nécessaire. Cette page contient un formulaire permettant de saisir les informations des stagiaires et de calculer leurs notes.

Informations du stagiaire			
Numéro d'inscription:	<input type="text" value="Stg1234"/>		
Nom complet:	<input type="text" value="Abdemoujib Seghir"/>		
Téléphone:	<input type="text" value="0623452167"/>		
Filière:	<input type="text" value="DEV"/>		

Informations des modules			
Sigle de module	Libellé	Coefficient	Note
M102	Les bases de l'algorithmique	2	<input type="text" value="11"/>
M103	Programmation Orienté Objet	2	<input type="text" value="8"/>
M105	Programmation JavaScript	3	<input type="text" value="8"/>
M107	Sites Web dynamiques	3	<input type="text" value="7"/>

Ajouter Stagiaire

Numéro	Nom Complet	Téléphone	Filière	Moyenne	Statut
Stg2123	Hiiba Masfouti	0532712343	Dev	13.5	Admis
Stg1234	Abdemoujib Seghir	0623452167	Dev	8.3	Ajourné

Nombre de stagiaires Admis

Nombre de stagiaires Non admis



Direction Régionale TTA
Examen de fin de module Régional
M105 : Programmation JavaScript

Filière : Développement Digital

Année : 2022-2023

Niveau : TS

Date : 24/06/2023

Épreuve : Théorique

Variante : 1 (Page 3/3)

Barème : 40Pts

Durée : 2h

1. Écrire le code HTML de la section "Informations du stagiaire". Les champs "**Numéro d'inscription**" et "**Nom complet**" sont obligatoires à remplir. La vérification sera effectuée à l'aide de code JavaScript. (6pts)
2. Programmer le code JQUERY/JavaScript permettant, suite au clic sur le bouton « Ajouter Stagiaire », d'insérer les données saisies dans un tableau HTML en respectant les contraintes suivantes : (12 pts)
 - a. Le numéro d'inscription doit commencer par "Stg" suivi de 4 chiffres (par exemple : Stg2123).
 - b. Le téléphone doit comporter 10 chiffres.
 - c. La valeur du statut peut prendre deux valeurs : "Admis" ou "Ajourné" (si $\text{note} \geq 10$, alors "Admis", sinon "Ajourné").
 - d. La moyenne des notes sera calculée avec les coefficients. Chaque note saisie est multipliée par son coefficient. Les résultats obtenus sont additionnés, puis la somme obtenue est divisée par la somme des coefficients.
3. Programmer le code JQUERY/JavaScript permettant suite au clic sur le bouton « **Nombre de stagiaires admis** » d'afficher, dans une division, le nombre de stagiaires admis. (5pts)
4. Programmer le code JQUERY/JavaScript permettant suite au clic sur le bouton « **Nombre de stagiaires Non admis** » d'afficher, dans une division, le nombre de stagiaires Non admis. (5pts)

Numéro	Nom Complet	Téléphone	Filière	Moyenne	Statut
Stg2123	Hiba Masfouti	0532712343	Dev	13.5	Admis
Stg1234	Abdemoujib Seghir	0623452167	Dev	8.3	Ajourné

Nombre de stagiaires Admis

Nombre de stagiaires Non admis

Nombre de stagiaires admis : 1