

Partie pratique : (26 points)

On veut réaliser la page web suivante :

Notes des stagiaires

Nouvelle ligne : Lire

ID :

Nom :

Filière : ☒ TDI ☐ TDM ☐ TRI

Note :

Ajouter la note

Liste des notes

ID	NOM	NOTE	FILIERE	GESTION
1	Alami Hicham	8	TDI	Supprimer
2	Alaoui Hamza	15	TDM	Supprimer
LA MEILLEURE NOTE : 15				

- 1- Ecrire le code HTML de cette page, avec 1 seul stagiaire dans le tableau « Liste des notes ».
- 2- Ecrire une fonction pour la validation en JavaScript sachant que les champs ID, NOM, et NOTE sont obligatoires.
- 3- Ecrire le code JavaScript du bouton « Ajouter la note » qui permet d'ajouter une ligne au tableau « Liste des notes », avec une note écrite en rouge si (note < 10), et en vert si (note >= 10).
- 4- Ajouter un écouteur au bouton « Lire » et écrire le code qui permet de lire les données d'un stagiaire après la saisie de l'ID.
- 5- Ecrire le code qui permet de supprimer une ligne, après confirmation de l'utilisateur, si on clique sur un bouton « Supprimer ».
- 6- Ecrire la fonction « actualiserNoteMax » qui permet d'actualiser la valeur de la note maximale après chaque modification.



مكتب التكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
Office de la Formation Professionnelle
et de la Promotion du Travail

Direction Régionale TTA
Année de Formation : 2021-2022

Examen de fin de module Régional
M105 : Programmation JavaScript



Filière : Développement Digital

Année : 1A

Niveau : TS

Date : 30 / 06 / 2022

Epreuve : Synthèse

Variante : 1

Barème : 40 Pts

Durée : 2h30

Barème :

Partie théorique: (14 points)					
Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
2	2	2	2	2	4

Partie pratique: (26 points)					
Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
6	4	4	4	4	4

Partie théorique : (14 points)

- 1- Qu'est-ce que JavaScript ?
- 2- Quelle est la différence entre Java et JavaScript ?
- 3- Quel est le bon endroit pour insérer un code JavaScript ? et pourquoi ?
- 4- Donner le résultat logique de chacune des déclarations suivantes :
 - a. `!(4 > 3 && 10 > 12)`
 - b. `!(4 === '4')`
- 5- Qu'affiche le programme suivant :


```
let a, b=0, c=0, d=0, m=3, n=4;
for (a=0 ; a<m ; a++) {
  d+=0;
  for(b=0 ; b<n ; b++){
    d+=b;
  }
  console.log(a + " + b + " + c + " + d + " ");
}
```
- 6- Ecrire un programme permettant de calculer la factorielle d'un nombre entier.
Exemple si vous saisissez 4. Vous devez afficher le résultat de $1 * 2 * 3 * 4$
Affichage final sur l'écran: *Le résultat est 24*