

**EPREUVE DE PARTIELS - Semestre 1, 2023/2024**

**Formation / Classe concernée : Gtech-1**

**Date de l’épreuve : 08/01/2024**

**Durée de l’épreuve : 1 h**

**Intervenant : Randy YELE**

**Matière : FullStack – JAVASCRIPT**

**Consignes spécifiques et matériel autorisé : tous documents autorisés sauf IA. La moindre IA détectée sera sanctionné de la note minimale Absolue / Rendre le pdf de réponse et le(s) fichier(s) de code en un seul fichier ZIP dans la boîte de dépôt du partiel, en suivant cette nomenclature : NOM\_Prénom\_GTECH1\_PARTIEL\_JS\_0124.zip**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**NOM :** **PRENOM :**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Questions-réponses (10 points ):**

* Expliquez la différence entre let, const, et var pour déclarer des variables en JavaScript.

lorsqu'il ets utilisé dans un bloc let permet de limiter la portée de la variable a ce bloc. var quantr a lui limite la portée de la variable a la fonction

* Qu'est-ce que le DOM (Document Object Model) et comment peut-on interagir avec lui en utilisant JavaScript ?

DOM est un véritablement gros objet JavaScript qui contient tout ce qu'on souhaite connaître et modifier dans une page, comme toutes les balises, et les attributs et styles pour chacune.

* Citez trois manières de déclarer une fonction en javascript qui s’appelle maFonction

function maFonction(x)

var maFontion = funtion (x){ . . . }

* Citez deux façons déclarer un tableau JavaScript note ayant 5 notes sur 20

let sequence = [1, 2, 3];

* Citez deux façons déclarer un objet JavaScript voiture possédant une marque et un modèle

**TP : Création d’un article de blog ( suite)**

* **Module 2 : JavaScript (10 points)**
* Créer un fichier JavaScript (**script.js**) pour gérer la confirmation avant la suppression d'un article.
* Intégrer ce fichier JavaScript dans les pages nécessaires (**index.php**, **article.php**).