

## Examen de JavaScript (17 Décembre 2024)

- I. Le Centre de Formation CFITech propose deux filières pour ses stagiaires : **web** et **TSPCR**.

Ecrivez un script en JavaScript qui permet de :

1. **Enregistrer un stagiaire** : l'utilisateur entre le nom, le prénom, et la catégorie du stagiaire (web ou TSPCR).
2. **Afficher la liste des stagiaires** : le programme affiche tous les stagiaires inscrits avec leur catégorie, soit dans une alert() ou via document.write().
3. **Quitter l'application** : permet de terminer l'exécution du programme

- II. Faites un script en JavaScript permettant de gérer le stock d'un magasin Carrefour à Jette. Le programme doit offrir les fonctionnalités suivantes :

1. **Ajouter un produit** : Le programme doit permettre à l'utilisateur d'ajouter un produit avec son nom, sa quantité et son prix unitaire.
2. **Afficher le stock** : Le programme doit lister tous les produits du stock avec leurs informations (nom, quantité et prix unitaire).
3. **Supprimer un produit** : Le programme doit permettre de retirer un produit du stock.
4. **Quitter l'application** : Permet de terminer l'exécution.

III. Écrivez un script en JavaScript utilisant des boîtes de dialogue prompt et alert pour gérer des transactions bancaires.  
Le prompt doit permettre à l'utilisateur d'entrer des montants pour les **dépôts** et les **retraits**, tandis que les résultats et le solde doivent être affichés avec des boîtes de dialogue alert.

IV.

Écrivez un programme en JavaScript qui permet de calculer la **factorielle** d'un nombre entier positif saisi par l'utilisateur.