

مكتب التكوين المهنئ وإنعساش الشتغل

Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail



Direction Régionale Casa Settat

EVALUATION DE FIN DE MODULE REGIONAL AU TITRE DE L'ANNEE : 2021/2022

Filière : Développement digital

Niveau: TS

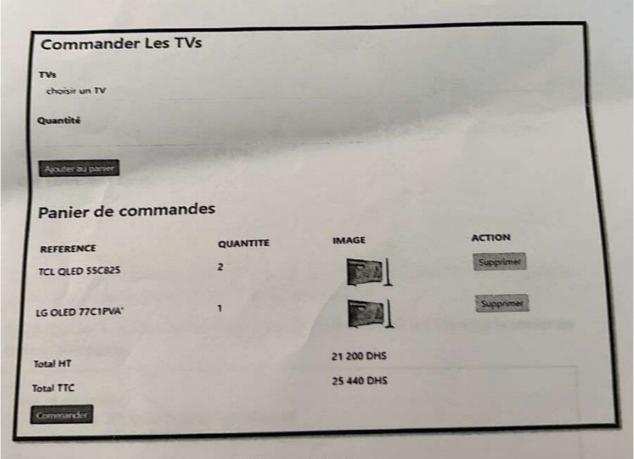
N° du module : M105

Intitulé du module : Programmation JavaScript

Date d'évaluation : 25/04/2022

Année de formation : 1A Epreuve: TH/PR

Durée: 2h30 Variante: V1 Barème/40



Q1) Ecrire le code html de la page ci-dessus (10pts)

Le tableau 'Panier de commandes' doit être vide.

Direction Régionale Casablanca-Settat

1/2

EFM REGIONAL



- Les prix HT et TTC affichent 0DHs
- Q2) Ecrire une fonction de validation des champs TV et Quantité :
 - Un TV doit être sélectionnée (3pts)
 - Quantité doit être un entier entre 1 et 10 (3pts)
- Q3) Ecrire une fonction remplirTVs qui permet de remplir le dropdown des TVs à partir des données JSON ci-dessous (4pts)

- Q4) Ecrire une fonction ajouerAuPanier qui permet d'ajouter le TV sélectionné dans le tableau 'Panier de commandes' (4 pts)
- Q5) Ecrire une fonction supprimerDuPanier qui permet de supprimer un TV dans le tableau 'Panier de commandes' lorsque on clique sur le button supprimer (4 pts)
- Q6) Ecrire une fonction CalculerPrixHT qui permet d'afficher le prix HT des TVs dans le panier (4 pts)
- Q7) Ecrire une fonction CalculerPrixTTC qui permet d'afficher le prix TTC des TVs dans le panier. (On suppose que la TVA est de 20%). (4 pts)
- Q8) Ecrire une fonction JsonSerializer qui permet de convertir les TVs dans le panier en format JSON (4pts)

```
tvs_commande: {
    {reference: 'TCL QLED 55C825', quantite: 2},
    {reference: 'LG OLED 77C1PVA', quantite: 1}
}
```

Direction Régionale Casablanca-Settat

2/2

EFM REGIONAL