



**INSTITUT SUPÉRIEUR DES SCIENCES, DE TECHNOLOGIE, DE COMMERCE  
ET D'AGRICULTURE (ISSTECOA)**

**Contrôle Continu de programmation web 1**

**Barème sur 20 points**

**Partie 1 : Théorie 5 points**

**Partie 2 : Cas pratique 20 points**

**Durée : 4h**

**Crédit : 7**

**Enseignant : M. TACHOM Junior**

**Spécialité : GL 2**

**Ann. Acad. : 2020-2021**

**Partie 1 : Théorie**

**5 points**

- 1) Donner la signification des sigles suivants : HTML, CSS. **0.5 pt (0.25pt \* 2)**
- 2) Définition : web **0.5 pt**
- 3) Donnez la différence entre web et internet ? **0.5 pt**
- 4) Enumérez 02 services fournis par internet et donner leur rôle. **1 pt**
- 5) Quels sont les deux catégories de langages qu'on retrouve sur le web. Énumérer 2 langages pour chaque catégorie. **1.5 pts**
- 6) Citez en expliquant 2 métiers du web. **1 pt**

**Partie 2 : Cas pratique**

**15 points**

Soit la maquette de la page web suivante :

<b>GESTION DU RESTAURANT</b>		
<b>Mode de Paiement *</b>	<b>Votre Plats *</b>	<b>Votre Supplément *</b>
<div><div>Bon</div><div><div>Bon</div><div>Especie</div><div>Cheque</div><div>Carte crédit</div></div></div>	<div><div><input checked="" type="radio"/> Complet - 3500</div><div><input type="radio"/> Menu du jour - 4200</div><div><input type="radio"/> A la carte - 5000</div></div>	<div><div><input type="checkbox"/> Frit - 1000</div><div><input type="checkbox"/> Fromage - 1500</div><div><input type="checkbox"/> Salade - 1200</div></div>
<b>Votre Addition est de :</b> <input type="text"/>		
<b>Addition</b>	<b>Réinitialiser</b>	<b>Enregistrer</b>

- 1) Développez le code html5 et CSS3 qui permet d'obtenir une page similaire à la page web ci-dessus. (Votre créativité et votre design sera pris en compte) **5 points**
- 2) Ecrire une fonction JavaScript intitulé **Réinitialiser** qui réinitialise tous les données (décoche toutes les options de plat, supplément y compris la zone de texte d'obtention de l'addition) **3 points**

**NB :** L'utilisation de l'option type= ``reset'' est interdit. Vous invoquerez votre fonction Réinitialiser lors de l'évènement click sur le bouton Réinitialiser.

3) Développez le script JavaScript qui calcule puis qui affiche le résultat dans sa zone de texte **7 points**

- Si on paye par Espèce ou carte de crédit, aucune majoration n'est attribuée.
- Si on paye par Bon il y a une majoration de 10% dans le prix et si on paye par chèque une majoration de 20% aussi.

***Bonne chance !!!***

***Seul l'effort compte !!!***