



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

Session Normale de programmation web 1

Barème sur 20 points

Partie 1 : Théorie

5.5 points

Partie 2 : Cas pratique

14.5 points

Durée : 4h

Crédit : 7

Enseignant :

Spécialité : GL 2

Ann. Acad. : 2020-2021

Partie 1 : Théorie

5 points

- 1) Définir : HTML, CSS, JavaScript. **0.75 pt**
- 2) Quel est le rôle du HTML en programmation Web ? **0.25 pt**
- 3) Quel est le rôle du CSS en programmation Web ? **0.25 pt**
- 4) Quel est le rôle du JavaScript en programmation Web ? **0.25 pt**
- 5) Quels sont les avantages et limites du HTML en programmation Web ? **1 pt**
- 6) Donner la structure d'une page HTML5. **1 pt**
- 7) Quels sont les parties d'une balise en HTML5 ? Donnez un exemple pour illustrer vos propos **0.75 pt**
- 8) Quelles sont les différents techniques ou méthodes de mise en place du CSS dans une page HTML ? **0.75pt**
- 9) Quelle différence il y a entre « class » et « id » lors de la mise en place du CSS ? **0.25 pt**
- 10) Quelle fonction JavaScript permet d'écrire dans la console ? **0.25 pt**

Partie 2 : Cas pratique

14.5 points

On voudrait réaliser un page de connexion dans le but de faciliter la gestion des droits d'accès à une application Web.

- 1) Ecrire le code HTML5 et CSS3 qui implémente un formulaire de connexion avec id respectif login et password. **5 points**
- 2) Ecrire une fonction JavaScript qui initialise toutes les zones de texte. **3 points**
- 3) Ecrire une fonction JavaScript qui permet de vérifier les informations à la soumission du formulaire et affiche message d'accusé de réception. Le login correct est : **admin** et le mot de passe correct est **mdp**. **6.5 points**

Bonne chance !!!

Seul l'effort compte !!!