

EFM-Sites Web Statiques

web statique (Institut Supérieur de Formation en Technologie Alimentaire)



Direction Régionale Rabat - Salé - Kénitra

Examen régional de fin de module Année de Formation 2021/2022

Module M 104 Sites Web statiques

Filière

: Développement digital

Durée

: 2h

Developpement dig

Barème

: / 40

Année

: 1°A

Partie théorique : (8 pts)

Choisissez la bonne réponse : (1 pour chaque bonne réponse)

- 1. En HTML5, quel attribut est utilisé pour indiquer qu'une case à cocher doit être coché ?
 - a. selected
 - b. active
 - c. checked
- 2. Quel est l'attribut obligatoire dans la balise ?
 - a. src
 - b. href
 - c. alt
- 3. Si on demande un mot de passe dans mon formulaire, on doit utiliser :
 - a. La valeur get de l'attribut method
 - b. La valeur post de l'attribut method
 - c. Aucune de ces deux valeurs
- 4. Laquelle de ces trois écritures est correcte ?
 - a. @media screen and max-width = 680px
 - b. @media screen and (max-width: 680px)
 - c. @media screen and (max-width = 680px)
- 5. Laquelle des propriétés suivantes définit l'espacement entre les lettres ?
 - a. space
 - b. line-height
 - c. letter-spacing
- 6. Déterminer parmi les propositions la cible du sélecteur suivant :

h1[class~=title] + p: first-letter {color: #c00;}

- a. Les titres h1 et la première lettre des paragraphes.
- La première lettre des paragraphes qui suivent immédiatement un titre h1 qui possède la classe "title".
- c. La première lettre des paragraphes et la première lettre des titres h1 qui possède la classe "title"
- 7. ul li : first-child est un sélecteur qui cible:





- a. Le premier élément de toute balise
- b. Tous les éléments de la première balise
- c. Le premier élément de la première balise
- 8. Quelle est la hiérarchie basique des classes utilisées pour créer une grille Bootstrap ?
 - a. Conteneur > colonne > ligne
 - b. Ligne > colonne > conteneur
 - c. Conteneur >ligne >colonne

Partie pratique : (32 pts)

La page ci-dessous représente la page d'accueil d'un site web e-learning.

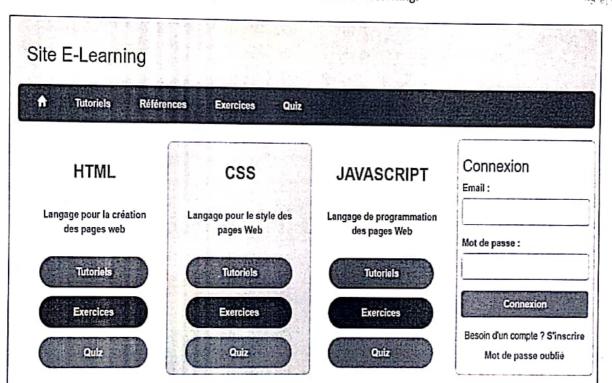


Figure 1: maquette page accueil.html

Partie HTML: (16 pts)

Créer la page accueil.html illustré par la figure en haut en suivant les indications suivantes :

- 1. Un header avec un titre de niveau 1 et un menu de navigation sous forme d'une liste de liens. (4pts)
- 2. Une image pour le premier lien (penser à utiliser les classes Bootstrap suivantes : class="glyphicon glyphicon-home") (2pt)
- 3. Un conteneur avec trois articles, chaque article contient le titre du tutoriel, la description, et trois liens vers les documents associés à ce tutoriel. (4pts)
- 4. Un formulaire de connexion avec des liens pour créer un nouveau compte ou récupérer un mot de passe oublié. (4pts)
- 5. Utiliser une feuille de style CSS externe nommé « monStyle.css » (2pt)



Partie CSS: (16 pts)

On utilise toujours la page WEB décrite dans la figure 1.

- L'entête de la page contient un titre avec une taille de 2em, une police helvetica arial sans-serif et
 2.2em pour la taille de sa première lettre. (2pts)
- 2. Le menu de navigation est une liste de liens avec des coins arrondis de 10 px. (2pts)
- Préciser le positionnement, les marges, l'alignement et l'arrondi pour les articles et les boutons (penser à utiliser la propriété display : flex) (2pts)
- 4. Changer la couleur et le background des liens de menu au survol de la souris. (2pts)
- 5. Aligner le contenu de chaque article en colonne. (2pts)
- 6. Au survol de la souris sur un article : (2pts)
 - appliquer une bordure solide d'épaisseur 1px et de couleur rgb (110, 117, 180),
 - un arrondissement de 5px,
 - une couleur de fond : rgb(212, 215, 238),
 - Personnaliser la forme du pointeur de la souris en main.
- 7. Préciser le positionnement, les marges, l'alignement et l'arrondi pour le formulaire de connexion. (2pts)
- 8. Rendez la page "responsive" en utilisant les média queries, pour les écrans moins de 450px (voir la figure 2 : (2pts)
 - Afficher le menu, les articles et le formulaire en bloc
 - Masquer la description et les boutons de chaque article.



