



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

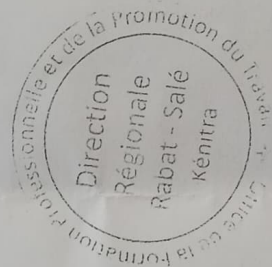
Année : 1° A

Barème : / 40

Partie théorique : (8 pts)

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

- En HTML5, quel attribut est utilisé pour indiquer qu'une case à cocher doit être cochée ?
 - selected
 - active
 - checked
- Quel est l'attribut obligatoire dans la balise ?
 - src
 - href
 - alt
- Si on demande un mot de passe dans mon formulaire, on doit utiliser :
 - La valeur get de l'attribut method
 - La valeur post de l'attribut method
 - Aucune de ces deux valeurs
- Laquelle de ces trois écritures est correcte ?
 - @media screen and max-width = 680px
 - @media screen and (max-width: 680px)
 - @media screen and (max-width = 680px)
- Laquelle des propriétés suivantes définit l'espacement entre les lettres ?
 - space
 - line-height
 - letter-spacing
- Déterminer parmi les propositions la cible du sélecteur suivant :
`h1[class~="title"] + p: first-letter {color: #c00;}`
 - 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".
 - La première lettre des paragraphes et la première lettre des titres h1 qui possède la classe "title"
- ul li : first-child est un sélecteur qui cible:



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

Partie pratique : (32 pts)

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

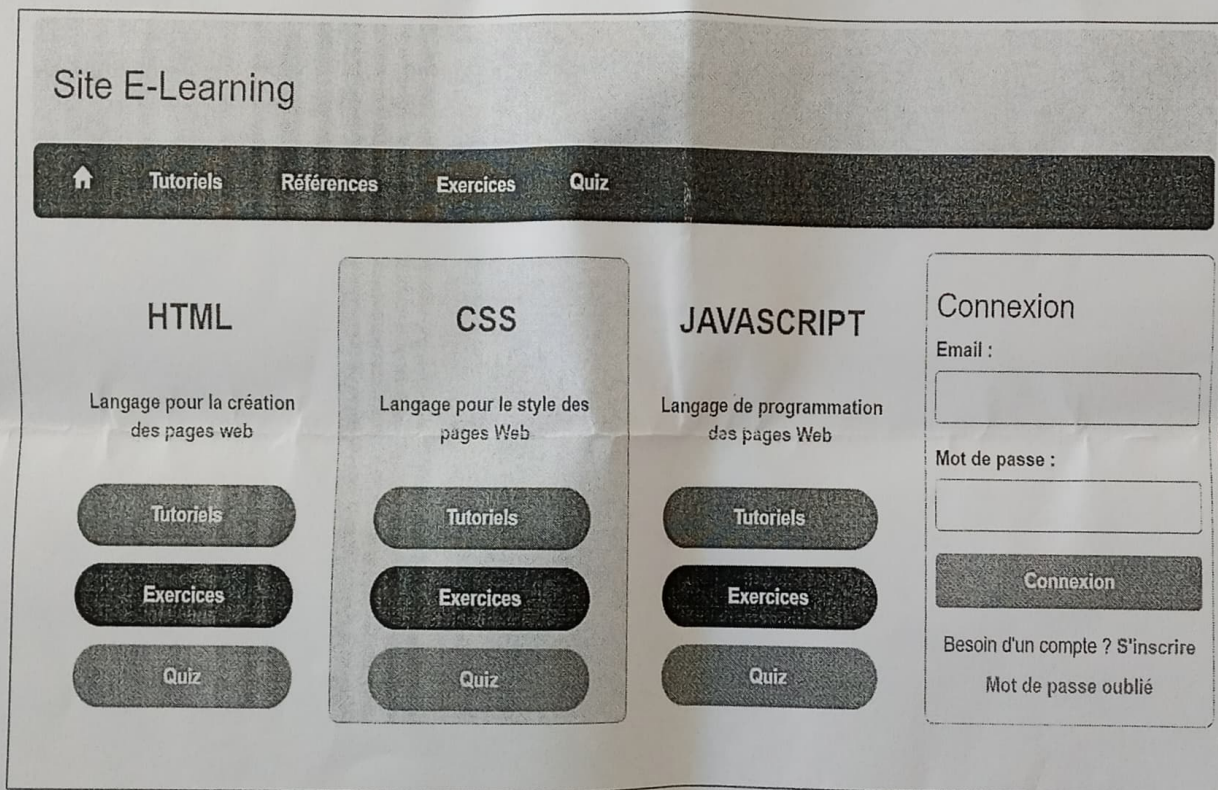


Figure 1 : maquette page accueil.html

Partie HTML: (16 pts)

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

- Un header avec un titre de niveau 1 et un menu de navigation sous forme d'une liste de liens. (4pts)
- Une image pour le premier lien (penser à utiliser les classes Bootstrap suivantes : `class="glyphicon glyphicon-home"`) (2pt)
- 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)
- Un formulaire de connexion avec des liens pour créer un nouveau compte ou récupérer un mot de passe oublié. (4pts)
- 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.

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)**
3. 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.

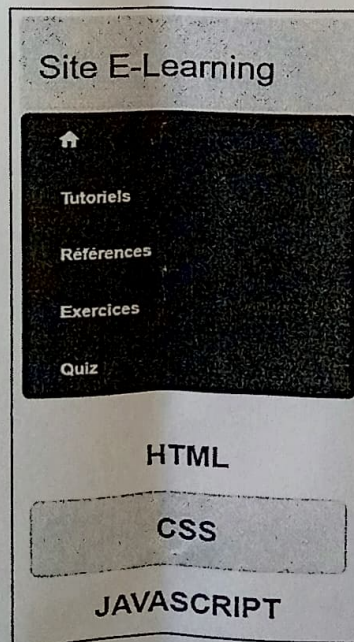


Figure 2: Maquette page d'accueil.html version mobile

