

Examen de fin de module Régional
M104 : Développer des sites Web statiques

Filière : Développement Digital	Epreuve : Synthèse
Année : Tronc Commun	Variante : 1
Niveau : TS	Barème : 40 Pts
Date : 17/01/2022	Durée : 2h30

Partie théorique : (6 points)

1. Expliquer le principe de l'architecture client-serveur. (2 points)
2. Quel est le rôle de **DNS** ? (2 points)
3. Quelles sont les avantages du Framework **Bootstrap** ? (2 points)

Partie pratique : (34 points)

On propose de réaliser un site web statique suivant l'arborescence de la figure (Figure 1) :

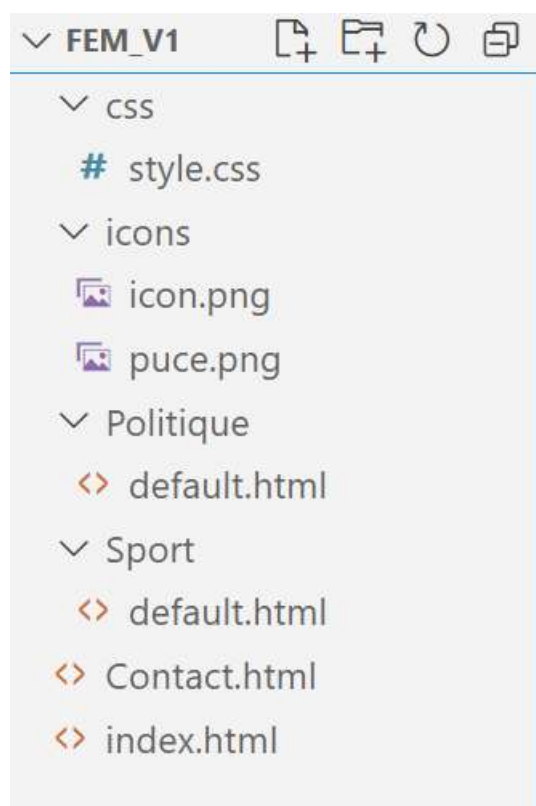
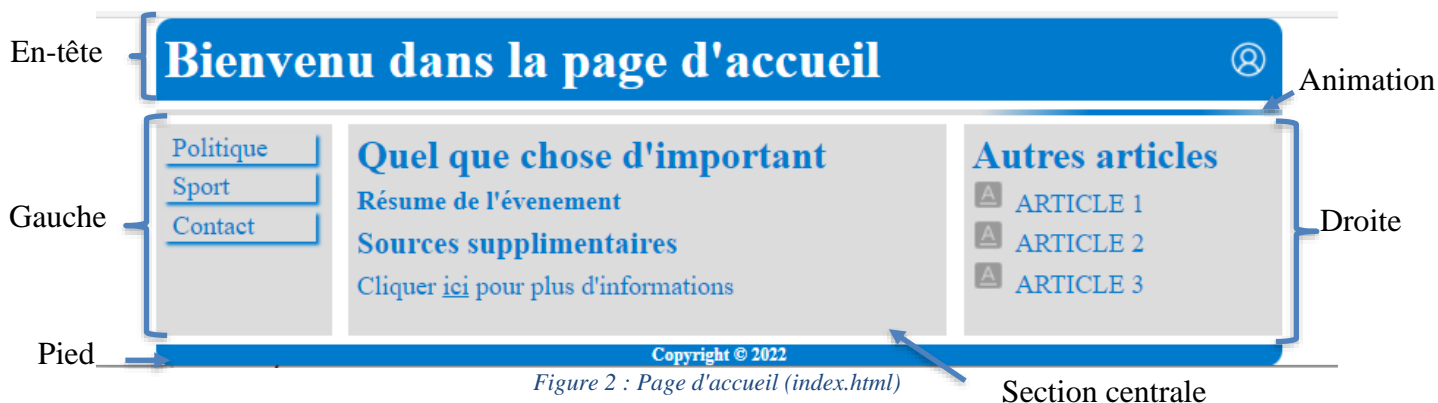


Figure 2 : Arborescence du site

1. Réaliser la page d'accueil **index.html** (Figure 2) composée des sections précisées en respectant les indications suivantes : (6 points)
 - a. Utiliser les nouvelles balises **HTML5** pour structurer la page.
 - b. Insérer le code **CSS3** en externe dans le fichier **style.css** situé dans le dossier **css**.
 - c. Insérer les titres avec les balises **H** adéquates.
 - d. Le contenu de la page à une largeur de **90%** et centré au milieu.

e. Utiliser les couleurs :

Sections	Arrière-plan	Texte
En-tête, pied de page	Blue	White
Les autres sections	Grey	Blue



2. Section En-tête : (2 points)

- Utiliser l'icone **icon.png** située dans le dossier **icons**.
- Aligner le titre à droite et l'icône à gauche.

3. Section d'animation : (4 points)

- Utiliser la **Hauteur 2px** pour cette section.
- Insérer un élément avec les caractéristiques :
 - largeur **200px**,
 - arrière-plan en gradient avec la couleur **Blue** au milieu et la couleur **Grey** à droite et gauche,
 - appliquer une animation pour le déplace continuellement de gauche à droite avec une transition de votre choix.

4. Section de gauche : (2 points)

- Les commandes **Politique** et **Sport** renvoient respectivement vers la page **default.html** située dans le dossier **Politique** et **Sport**. La commande Contact renvoie vers la page **Contact.html** située à la racine du site.
- Appliquer une ombre de votre choix à chacune des commandes.

5. Section centrale : (1 point)

- Le lien insérer dans « Cliquer **ici** pour plus d'informations » renvoi vers le moteur de recherche www.w3schools.com.

6. Section de droite : (2 points)

- Utiliser pour la liste « Autres articles », la puce **puce.png** située dans le dossier **icons**
- Modifier la casse des liens **ARTICLE 1**, **ARTICLE 2** et **ARTICLE 3** en majuscule.

7. Section pied de page : (1 point)

- Centrer le texte « Copyright © 2022 ».

8. Réaliser la section de la page **default.html** du dossier **Sport** : (8 points)

- Elle est constituée d'un seule élément **table** donnant le résultat de la figure (Figure 3).
- un survole d'une ligne parmi les lignes du **1** à **3** inverse le contraste (Figure 4).
- le code **CSS** est inséré en interne à la page.

Classement des pays			Classement des pays		
Année 2020			Année 2020		
Rang	Nation	NB Médails	Rang	Nation	NB Médails
1	Pays1	210	1	Pays1	210
2	Pays2	110	2	Pays2	110
3	Pays3	13	3	Pays3	13
Total		333	Total		333

Figure 3 : Classement pays

Figure 4 : Survole ligne

9. Réaliser la section formulaire de la page **Contact.html** : (8 points)
- respecter la disposition et les mises en formes de la figure (Figure 5),
 - insérer le code CSS en interne dans la page.

Inscrivez vous maintenant!

Enregistrez vous et dis nous votre avis!

1 Coordonnées

Cévilité : ☒ Mr ☐ Mme

Nom complet

Email

2 Mot de passe

Mot de passe

Confirmer mot de passe

Valider

Figure 5 : Formulaire d'inscription