

Enseignants : Jean-François Brodeur et Samah Hadouej  
Date de distribution : 17 septembre 2021  
Sujet : Travail pratique 1 : HTML  
Poids : 20%  
Valeur : sur 100  
Date de remise : Au plus tard lundi, 30 septembre 2024, 23h59  
Remise : tout votre projet sur GitHub, dans le TP de la classe

**/100**

## Objectif

Démontrer les compétences dans l'utilisation du langage HTML. Cela sera fait par la conception d'un site web qui contiendra les fonctionnalités apprises en classe tout en respectant les différentes normes liées à la programmation.

## Tâches

En équipe de 2, vous devez créer un site web qui contiendra au moins 6 pages html (pas besoin d'en faire plus, mais gêtez-vous si le cœur vous en dit). Je vous propose de faire un site web de type blog-portfolio qui vous permettra d'afficher dans une vitrine le travail que vous faites. Inspirez-vous d'autres sites et mettez-y votre touche personnelle.

**Tous** les éléments vus en classe, les balises de bases, les conteneurs, les formulaires, etc. doivent être présents. Ce site doit être entièrement codé en HTML, CSS et JavaScript et ne doit pas utiliser de « framework » externe. L'utilisation de fontawesome et des polices de caractères de Google est permise.

Pour l'expérience utilisateur, on doit au moins retrouver :

- Un entête commun à toutes les pages, on doit pouvoir naviguer de toutes les pages à toutes les autres
- Un pied de page commun avec informations
- Une palette de couleurs commune pour avoir une constance
- Un choix de typographie cohérent
- Une cohérence de style entre les pages
- Du détail dans le choix des composantes
- Une disposition des éléments graphiques soignée
- Une navigation intuitive, simple et efficace
- Un design réactif qui répond bien aux changements de dimensions du navigateur

Pour le côté technique, en plus de ce qui est cité plus haut, on doit retrouver :

- La page d'accueil qui s'appelle index.html
- La qualité du contenu
- Un fichier (ou plus selon votre choix) CSS qui ne contient que ce qui est utilisé dans vos pages
  - Vous devez utiliser des variables
- Le respect des normes de programmation et des commentaires
- L'utilisation et la qualité du français, sauf pour les marques de commerce et autres semblables
- L'utilisation des formulaires : même si ce n'est pas nécessaire à votre page, utilisez au moins un exemple de chaque type de formulaire
- Plusieurs endroits (de type conteneurs <div>, <span>...) qui seront, dans un travail ultérieur, peuplés par une requête à une BD.
  
- Un formatage qui permet de bien voir le contenu
  - Pas de page où le contenu est très large
  - Lorsqu'on modifie la largeur du navigateur, c'est toujours clair
  
- Votre nom et DA
- Minimum de polices de caractères distinctes
- Liens vers vidéos externes et internes
- Ajout d'élément audio

## Grille de correction

Critères	Pondération
<b>Respect des contraintes techniques</b>  <i>- 2 points pour chaque élément technique non couvert, on ne peut pas aller plus bas que 0/50.</i>	/ 50
<b>Qualité de l'expérience utilisateur</b> <i>Couleurs et contraste, typographie, icônes, groupements, disposition, homogénéité, concision, guidage</i>  <b>Barème :</b> ☆☆☆☆☆ : Travail au-delà des attentes : Les éléments visuels sont vraiment très bien intégrés et de qualité; les pages sont clairement du même site web ; Le contenu est complet et pertinent, en bonne quantité. ☆☆☆☆ : Très bon travail : Les éléments visuels sont bien intégrés avec un souci de qualité; Les pages du site se ressemblent entre elles; Contenu de qualité en quantité suffisante. ☆☆☆ : Travail adéquat : Les éléments visuels sont généralement intégrés, mais la qualité et/ou le souci visuel peut laisser à désirer; Contenu peut être en quantité limite ou de moindre qualité que ce qu'on aurait souhaité. ☆☆ : Travail « garoché », avec très peu d'intégration. Un travail qui peut sembler manquer d'efforts, même si on y retrouve certains points positifs ici et là. ☆ : Est-ce qu'il y a un travail?	☆☆☆☆☆ *4 = / 10
<b>Qualité du code et respect des normes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fichier ZIP qui ne contient que ce qui est nécessaire</li> <li>Fichier CSS qui ne contient que ce qui est utilisé</li> <li>Code commenté</li> <li>Code bien formaté</li> <li><b>Structure des dossiers et fichiers</b></li> </ul>	/ 20
<b>Entrée dans votre journal personnel qui répond à la question suivante :</b> En quatre ou cinq paragraphes, quels sont les moyens (minimum 3) technologiques ou visuels que j'ai utilisés, à quoi servent-ils et comment respectent-ils les consignes du travail.	20
<b>Qualité du français</b>	(Jusqu'à -10%, si applicable)
<b>Retard</b>	(-5% par jour de retard, jusqu'à 3 jours ouvrables (sinon 0))
<b>Total :</b>	<b>/ 100</b>