

Le travail est à réaliser **individuellement**.

Le respect des consignes sera pris en compte pour l'évaluation de ce travail, en plus de la qualité du travail rendu.

Vous serez évalués notamment sur : (***voir barème précis à la fin de ce document***)

- le respect des diverses consignes (format, contenu, etc.), en particulier le fait que les 3 fiches techniques évoquées suivent le même plan,
- l'aspect visuel agréable des documents produits.

# Mini-projet HTML-CSS

## Sujet

Il s'agit d'utiliser et de modifier un template en appliquant les connaissances acquises en HTML, CSS et javascript pour réaliser un site. Ce site portera sur un thème que vous aurez choisi. Il prendra la forme de 4 documents HTML partageant un même style visuel :

Votre travail consiste en :

- modifier tous les textes et les images du template choisi
- insérer un tableau html par page
- créer une nouvelle feuille de style mettant en forme une partie des documents.
- créer un nouveau fichier javascript générant une interactivité sur le site ( agrandir une image ...)
- créer un formulaire en php.

## Le thème choisi

Le thème de vos documents fiches techniques est libre. Faites cependant un choix qui vous permet de répondre facilement aux contraintes demandées.

Ce que l'on attend d'une fiche technique c'est qu'elle comprenne d'une part des textes et illustrations présentant l'élément décrit et d'autre part des données factuelles techniques détaillant cet élément. On s'attend qu'au moins une partie de ces données soit présentée dans une table.

On doit retrouver les mêmes rubriques dans les 3 fiches avec, par exemple, les informations sur les mêmes données techniques pour les 3.

Voici quelques idées à titre d'exemple :

- 3 albums d'un(e) même artiste avec la liste des pistes et leur durée, la couverture, des photos de l'artiste, etc.
- 3 pays et leurs données démographiques, géographiques et/ou économiques, la carte, des photos, etc.
- 3 films avec la liste des acteurs et leurs rôles, l'affiche, le résumé, des photos, etc.
- 3 épreuves sportives avec le tableau du classement résultat, des photos de l'événements, le contexte de l'épreuve, etc.

- 3 produits alimentaires ou technologiques sur un site de vente en ligne, avec leurs compositions ou caractéristiques techniques, un descriptif, des images, etc.
- etc.

La liste des possibilités ne manque donc pas, soyez originaux.

## Les documents HTML

Les documents HTML que vous créerez respecteront **impérativement** les consignes suivantes :

- le document sommaire présentera le thème choisi. Il introduira les 3 autres documents et contiendra donc des liens vers ces trois pages. Ce document s'appellera nécessairement index.html ou index.php.
- les trois documents fiches techniques illustrant le thème :
  - partageront la même structure (le même plan ) clairement établie. Un choix approprié et adapté des balises HTML utilisées sera pris en compte.
  - comporteront au moins deux images, illustrant le contenu,
  - contiendront au moins un tableau qui énumérera des données techniques sur le contenu de la page,
  - auront un lien de retour vers le sommaire, ainsi qu'au moins un lien externe vers une page en rapport avec le contenu.
  - Les références entre tous les fichiers de votre projet seront données par des chemins relatifs.

Un minimum de texte est attendu, vous n'êtes pas obligé de produire du contenu original et vous pouvez recopier des informations trouvées sur le web (mais sans copier la structure des pages dont vous vous inspirez). Vous citerez cependant vos sources dans votre document et les pointerez par un hyperlien.

Tous vos fichiers seront codés en UTF-8. Les noms des fichiers (y compris leurs extensions) seront en minuscules.

## Le travail à faire :

1. Choisissez le thème de votre site ainsi que les trois sujets en relation avec ce thème qui seront présentés chacun dans une page. Vous ne devriez pas avoir de problème à trouver un thème original qui vous intéresse...
2. Collectez les informations qui constitueront le contenu de vos documents (texte, images, données pour les tables, etc.).
3. Créez les pages pour chacune des 3 fiches techniques. N'oubliez pas qu'elles doivent partager la même structure.
4. Créez la page de sommaire qui présente le thème (le point commun aux trois fiches) et offre des liens vers ces trois pages.
5. Télécharger votre site sur 000webhost Le contenu du dossier sera organisé ainsi :
  - le fichier index.html ou index.php sera placé dans le dossier public.
  - les trois autres fichiers html seront également placés dans le dossier public.
  - un sous-dossier de nom css contiendra les fichiers css.
  - un sous- dossier de nom js contiendra les fichiers javascript.
  - un sous- dossier de nom images contiendra les fichiers sources des images qui sont utilisées dans votre projet.

## Le travail à me rendre sur pronote :

- **un fichier lisezmoi.txt** (format txt simple, surtout pas de docx ou odt) avec :
  - vos nom et prénom et annonçant le thème choisi.
  - l'adresse de votre site web
  - le nom de la nouvelle feuille de style CSS
  - le nom de la nouvelle page javascript en précisant "l'effet recherché"
  - la page où est situé votre formulaire php

*D'une manière générale vous indiquerez dans ce fichier lisezmoi.txt tout point particulier mettant en valeur votre travail et sur lequel vous voulez attirer l'attention du correcteur.*

## Barème précis :

- modifier tous les textes et les images du template choisi (1pt)
- insérer un tableau html par page descriptive (1pt)
- créer une nouvelle feuille de style mettant en forme une partie des documents. (1pt)
- créer un nouveau fichier javascript (2 pts)
- créer un formulaire fonctionnel avec un traitement du formulaire sur une page php et un affichage du résultat .(2 pts)
- le document sommaire présentera le thème choisi.(1pt)
- Même structure, choix approprié et adapté des balises HTML (1pt)
- au moins deux images, illustrant le contenu. (1pt)
- lien de retour vers le sommaire sur chaque page (1pt)
- lien externe vers une page en rapport avec le contenu (1pt)
- minimum de texte est attendu (1pt)
- sources indiquées (1pt)
- fichier lisezmoi.txt complet (1 pt)
- ergonomie du site (2pt)
- Fonctionnalité générale du site (3pts)