

Travail pratique 1 pondération 10%

date de remise et correction, semaine du 14 octobre 2023

Attention !!!

La débrouillardise et l'autonomie sont deux qualités recherchées chez un informaticien.

MAIS le plagiat sous toutes ses formes c'est NON et entraîne les sanctions prévues par la PIEA

Le travail doit être fait SEUL. Vous ne pouvez PAS demander l'aide de vos collègues.

Le travail qui suit est fortement inspiré du travail « Avatar » de l'enseignant Nicolas Chourot et du travail « Harry Potter » de l'enseignante Saliha Yacoub.

Objectifs :

- Mettre en forme la page avec style dans un fichier CSS externe.
- Utiliser les sélecteurs class et id.
- Intégrer des images.
- Intégrer des listes.
- Utiliser des tableaux.
- Utiliser les éléments div et span.
- Insérer des liens.

Étape 0 : Préparer son environnement de travail

- Dans votre dossier travaux, créer un dossier de nom tp1
- Dans le dossier tp1, créer le dossier de nom css
- Dans le dossier tp1, créer un dossier de nom images
- Dans le dossier tp1, créer une page : **index.html**
- Dans le dossier css créer le fichier **styles.css**

Énoncé:

Vous devez reproduire une page descriptive d'un film en suivant le gabarit exemple plus bas.

- Vous avez le choix parmi les 5 films suivants. (Les images sont disponibles sur Moodle)
 - o [Avengers](#)
 - o [Les Aventuriers de l'arche perdue](#)
 - o [Le seigneur des anneaux: La communauté de l'anneau](#)
 - o [Star Wars: Épisode IV - Un nouvel espoir](#)
 - o [Star Wars, épisode I : La Menace fantôme](#)
- Si vous désirez prendre un autre film, vous devez respecter les consignes suivantes :
 - Le film doit faire partie d'au minimum une trilogie (3 films ou plus)
 - Mettre la liste des films dans la section « Autres films dans la série »
 - Doit inclure un minimum de 3 films
 - La section **Distribution** doit avoir 7 acteurs
 - À noter que vous devrez trouver vos textes et images par vous-même.

Gabarit:

Harry Potter à l'école des sorciers (2001)

SYNOPSIS

Harry Potter, jeune orphelin, a été élevé par son oncle et sa tante dans des conditions hostiles. À l'âge de onze ans, un demi-géant nommé Rubeus Hagrid lui apprend qu'il possède des pouvoirs magiques et que ses parents ont été assassinés, des années auparavant, par le mage noir Lord Voldemort. Ce dernier avait également essayé de tuer Harry alors qu'il était un bébé, mais le sort a rebondi. En fréquentant pour la première fois le monde des sorciers, accompagné par Hagrid, Harry découvre qu'il y est très célèbre. Il entame sa première année d'études à l'école de sorcellerie Poudlard, où il apprend à maîtriser la magie aux côtés de ses deux nouveaux amis Ron Weasley et Hermione Granger. Au cours de l'année, le trio se trouve impliqué dans le mystère de la pierre philosophale, gardée au sein de l'école et convoitée par un inconnu qu'ils cherchent à démasquer. Ce dernier se révèle être Voldemort, qui habite le corps du professeur Quirrell.



Distribution

	Daniel Radcliffe <i>Harry Potter</i>
	Emma Watson <i>Hermione Granger</i>
	Rupert Grint <i>Ron Weasley</i>
	Maggie Smith <i>Minerva McGonagall</i>
	Robbie Coltrane <i>Rubeus Hagrid</i>
	Tom Felton <i>Draco Malfoy</i>
	Richard Harris <i>Albus Dumbledore</i>

Autres films dans la série

- Harry Potter et la chambre des secrets (2002)
- Harry Potter et le prisonnier d'Azkaban (2004)
- Harry Potter et la Coupe de feu (2005)
- Harry Potter et l'Ordre du Phénix (2007)
- Harry Potter et le Prince de sang-mêlé (2009)
- Harry Potter et les Reliques de la Mort, partie 1 (2010)
- Harry Potter et les Reliques de la Mort, partie 2 (2011)

Sources

- [Wikipedia](#)
- [IMDb](#)

Consignes:

- Aucun CSS n'est permis dans le fichier html. Vous devez mettre tout votre code CSS dans le fichier styles.css.
 - Assurez-vous d'utiliser des sélecteurs élément, classe et identifiant.
- L'élément body doit avoir un gradient vertical comme image de fond. À vous de choisir les couleurs appropriées à votre choix de film.

```
linear-gradient(red, blue);
```

- Le gabarit comporte certaines sections avec des couleurs de textes et de fond d'élément. À vous de choisir des couleurs appropriées à votre choix de film. Limitez-vous à seulement quelques couleurs pour que ça reste jolie.
- À vous aussi de choisir des polices de caractères appropriées. Ne pas laisser celle par défaut. Assurez-vous aussi de respecter les styles et tailles de polices du gabarit (italique, gras, etc.).
- Toutes les images doivent être dans le dossier **images**.
- Tous les éléments html à l'intérieur du <body> sont contenu dans un seul tableau centré dans votre page web.
- Le tableau comporte 3 colonnes et un certain nombre de rangées. À vous de déterminer combien.
 - Le titre, le synopsis et la section « Autres films... » sont la fusion des 3 colonnes
 - La cellule d'affiche du film est la fusion de 8 rangées (une rangée pour la distribution + 7 rangées d'acteurs).
 - La rangée à la fin contient la section « Sources » est aussi fusionnée sur 3 colonnes.
 - Il est possible d'ajuster la largeur des colonnes du tableau avec un changement de style.
 - Ex : width : 25%;
 - À vous d'ajuster les tailles des colonnes pour une belle apparence.
- Les photos des acteurs sont des images en backgrounds d'un élément **span**.
 - Exemple de mise en fond d'élément:
 - Attention le code CSS doit être posé dans votre fichier style.css pour chacune des images d'acteur.
 - Indice : Utiliser un sélecteur d'identifiant.

```
<span class="photoActeur" style="background-image: url('images/TomeFelton.jpg')"></span>
```

- Même si les photos des acteurs sont carrées (dans votre dossier images), à l'affichage elles doivent avoir un aspect rond (voir CSS plus bas).
- La classe photoActeur est donnée comme suit :
 - Voir théorie portant sur les éléments inline et block dans le doute.

```
.photoActeur {
  width: 80px;
  height: 80px;
  margin: 10px;
  border-radius: 40px;
  background-size: cover;
  background-repeat: no-repeat;
  display: inline-block;
}
```

Consignes (suite):

- L'affiche du **film** ainsi que les photos des **acteurs** sont des hyperliens vers la rubrique Wikipédia les concernant.
 - Par exemple pour l'affiche du film:

```
<div>

  <a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Harry_Potter_à_l'école_des_sorciers_(film)">

    

  </a>

</div>
```

- L'image avec la classe « afficheFilm » est dans un élément <div> (voir plus code haut)
- La section « Autres films dans la série » est une liste non-ordonnée d'hyperliens pointant vers la page Wikipedia ou IMDB respective de chacun des films. À vous de choisir en fonction de la source d'information utilisée.
- La section « Source » est une liste non-ordonnée d'hyperliens pointant vers les pages appropriées de vos sources pour le film que vous avez choisi.

La validation :

Vous devez valider vos pages web sur <https://validator.w3.org/> sinon vous allez perdre beaucoup de point.

Hébergement :

Vous devez héberger votre TP1 sur Github et mettre votre page en ligne.

Remise du travail.

1. **Dans Colnet, déposez le dossier compressé(zipié) de votre TP1**
 - a. Click droit sur dossier TP1
 - b. Choisir « Envoyer vers »
 - c. Choisir « Dossier compressé »
2. **Dans Colnet, déposer aussi un fichier texte contenant l'url de votre site Web.**

Critères de correction :

- Tous les liens fonctionnent bien avec la bonne utilisation des cibles.
- Le CSS est respecté et est dans un fichier css. **Tous les styles sont dans un fichier css.**
- La page est validée sur W3c.
- La structure de répertoires respectée.
- Votre travail est hébergé sur Github et la page est disponible en ligne.
- Le code est bien indenté.
- Toutes les consignes sont respectées.
- Le travail a un aspect professionnel. Bons choix de couleurs, polices, marges et espacement.

Ce que vous devez faire pour la séance dans la semaine du 29 septembre

- La structure des répertoires.
- Le dossier images doit contenir toutes vos images. Téléchargez les images à partir de Moodle. Un fichier ZIP à télécharger.
- Trouver le synopsis et le prendre en note dans un fichier texte (doit avoir quelques phrases).
- Trouver les autres films et les prendre en note dans un fichier texte (conserver aussi les liens pour sources).
- Mettre en ligne une version préliminaire.