

L1 Développement Web

CC Février 2026

! IMPORTANT !

Rappel des consignes à respecter lors du contrôle continu :

il est possible :

- d'utiliser VSCode
- de consulter le site web de [Jean-Michel Richer](#), ou W3Schools ou <https://jaetheme.com/> ou <https://developer.mozilla.org>
- les validateurs HTML et CSS
- d'aller sur Moodle pour récupérer le sujet et rendre son travail

Il est **interdit** d'utiliser (sous peine de sanctions)

- une IA, lunettes, montre ou casquette connectées ou tout autre stratagème pour tricher
- les emails
- une clé USB
- d'aller sur starwars ou de faire du sshfs
- de s'échanger du contenu

Objectif

On désire réaliser un site web pour les fans français de la série Netflix **Stranger Things**. On vous demande de reproduire le plus fidèlement possible le site en suivant les consignes ci-après. Toute anomalie qui ne reproduit pas ce qui est demandé cause la perte de points. Pour reproduire le site vous devez modifier les fichiers `index.html` et `style.css` et rendre uniquement ces deux fichiers à la fin du contrôle continu sous moodle.

Vous disposez des images du site (répertoire `img`) et du rendu attendu du site (`rendu.png`).

Le site se compose d'un **header**, d'un **footer** et d'une section **main**. Les couleurs principales sont :

- le noir (ou dark) #000
- le rouge #d02020
- le gris clair #e0e0e0
- le gris foncé #555, le gris très foncé #333

Le **header** et le **footer** sont de couleur de fond dark, la couleur du texte est le gris clair et on utilise une police sans-sérif de type **Roboto**. Si celle-ci n'existe pas on utilisera la police **sans-serif**. La taille de la police est de 20 pixels, celle-ci peut être définie dans le CSS lié à la balise **body**. Cette balise (**body**) utilise un affichage de son contenu sous format flex en colonne.

Faire en sorte d'utiliser utf-8 pour l'encodage des caractères et lier la feuille de style au fichier `index.html`.

Header

Le haut de page est de hauteur 200 pixels et occupe la totalité de la largeur de la page, contient une image (`logo.png`) et un titre **h1** qui seront centrés horizontalement et verticalement (pensez à utiliser `flex`).

Le header est **fixe**, c'est à dire qu'il restera toujours visible lorsqu'on fera défiler la page, on pourra également ajouter un attribut :

```
z-index: 1000;
```

Le **header** possède également un **bord bas** de 2 pixels solide de couleur rouge.

La fonte du titre **h1** est de 80 pixels de haut et l'**espacement des lettres** est de 5 pixels.

L'image (`logo.png`) est redimensionnée pour occuper un espace de 200x200 pixels et possède une marge droite de 200 pixels.

Footer

Le bas de page est sur fond noir et possède un padding de 40 pixels et contient un paragraphe de couleur gris foncé. La taille de la police du paragraphe est de 1em.

Main

La partie principale du site comprend **trois sections** :

- une pour les personnages, qui affiche trois personnages principaux en donnant leur nom et leur rôle
- une pour les épisodes marquants qui affiche 3 épisodes marquants avec leur titre, la saison et le numéro d'épisode
- une pour afficher un formulaire qui saisit le nom d'une personne, sa date de naissance et l'attrait qu'il possède pour cette série (0, 25, 50, 75 ou 100%), 0 signifiant aucun intérêt et 100 signifiant « super-génial je kiffe »

La partie **main** affiche une image de fond (voir dans le répertoire **img**) et dispose les 3 sections les unes en dessous des autres. Etant donné que l'on a défini un header **fixe**, il faut ajouter à la balise **main** l'attribut :

```
padding-top: 200px;
```

Sections

Les sections occupent 80 % de la largeur de la page et ont une marge de 40 pixels en vertical (haut et bas) et 20 pixels à l'horizontal (parties gauche et droite).

Les titres **h2** à l'intérieur des sections sont en rouge et possède un bord gauche de 5px solide de couleur rouge également. La taille de la police est de 24 pixels. La **marge basse** est de 30 px et le **padding gauche** est de 40px.

Personnages

La section liée aux personnages contient un **div** de classe **grille-personnages** qui réalise un affichage au format flex avec un gap de 20px et dont les composants qu'elle contient seront centrés horizontalement. L'attribut flex-wrap est fixé à wrap.

Chaque personnage apparaît dans une balise **article** qui contient le nom du personnage dans une balise **h3** et la description du personnage dans un paragraphe. L'**article** possède une largeur maximale de 300px, un bord arrondi de 8px, un padding de 20px et un bord de 1 pixel solide de couleur rouge. La couleur de fond de l'article est le noir avec une transparence de 0.05 (pensez à utiliser la fonctionnalité `rgba(...)`).

Le titre **h3** est de couleur rouge et le texte du **paragraphe** est justifié.

Episodes

La section liée aux épisodes contient un titre **h2** et un tableau qui occupe 100 % de la largeur de la section qui le contient.

L'entête du tableau est en gras sur fond rouge et de couleur blanche et le texte des cellules du tableau est centré.

Les 3 lignes qui composent le corps du tableau sont :

- le titre de l'épisode aligné à gauche
- le numéro de la saison, centré
- le numéro de l'épisode dans la saison qui est aligné à droite

La table possède une **marge haute** de 20px.

Les cellules de type **th** ou **td** possèdent un **padding** de 15 px et un bord bas de 1 pixel solide en gris très foncé (#333).

Formulaire

La section liée au formulaire comprend un titre **h2** ainsi que trois champs et un bouton :

- le nom, champ de type texte
- la date de naissance, champ `datetime` qui permet de saisir une date
- l'attrait pour la série qui est champ de type `range` permettant de saisir une valeur parmi 0, 25, 50, 75 et 100.
- un bouton ou un champ `input` de type **submit**

Le formulaire occupe 500 px de large, est centré dans sa section et possède une marge verticale (haut et bas) de 10px, un **padding** de 20px. Sa couleur de fond est le rouge avec une transparence de 0.4.

Les labels occupent une largeur de 200px et sont d'affichage `inline-block`. Le texte est aligné à droite et le **padding** droit est de 20px.

Les champs **input** utilisent une fonte de taille 16px.

Le bouton de type `submit` affiche le texte « Envoyer » et possède un fond de couleur rouge, une couleur d'affichage blanche, un padding de 10px et un bord de 0 (soit pas de bord).

Pour le champ de type `range` on peut modifier sa couleur en rouge en utilisant la propriété `accent-color`. Si cela ne marche pas ce n'est pas très grave, tout dépend du navigateur.

Effets graphiques

Lorsque la souris passe sur un article (qui correspond à une personne) l'élément est agrandi d'un facteur 1.05 et la couleur de fond passe au rouge avec une transparence de 0.3.

Lorsque la souris passe sur une ligne du corps du tableau sa couleur de fond change en rouge avec une transparence de 0.3.

Lorsque la souris prend le focus dans un champ de type texte, sa couleur de fond passe au rouge.

Remise des fichiers

Vous devez rendre uniquement les fichiers `index.html` et `style.css`