

Création d'une feuille de style:

- Préparez votre espace de travail en créant un dossier "TP3" dans lequel vous allez créer un sous-dossier pour chaque exercice.
- Prenez un éditeur de texte (Bloc note, notePad++, SublimeText...) et créez vos propres feuilles de style.
- Enregistrez votre document sous le nom de "MonStyle.css". Attention à bien renseigner l'extension en **.css**
- Tapez les propriété que vous voulez appliquer à votre document HTML en respectant bien les règles d'écriture css.
- Visualisez le résultat dans votre navigateur Web (*Chrome, Firefox, Safari...*)

Exercice 1: Expérimentation du CSS

Reprendre la page simple **Réalisation.html** créée au TPs précédent et appliquer les styles suivants, en utilisant une **balise <style>** (***pas un attribut !***) :

- Mettre les titres de section en bleu.
- Mettre le titre principal en italique.
- Mettre les liens en gras.
- Mettre des puces carrées à la place des puces rondes dans la liste.
- Enlever le soulignement des liens.

Appliquer ensuite les styles suivants, en expérimentant:

- Augmenter la taille de la police du titre principal.
- Ajouter un « cadre » autour de la liste (*essayer plusieurs styles et plusieurs épaisseurs*).
- Changer la couleur de fond de la page, tout en gardant un fond blanc pour les paragraphes.

Exercice 2: Utilisation de l'inspecteur de Firefox

L'inspecteur de Firefox est un outil fondamental pour qui s'essaie au CSS. (*Des équivalents existent pour les autres gros navigateurs*)

1. Aller sur le site la page ***Inspecteur.html***, faire un clic droit sur un élément, et choisir « Examiner l'élément » (ou *Inspect Element*). Une fenêtre apparaît, avec trois parties :
 - À gauche, le HTML.
 - Au milieu, les règles CSS appliquées.
 - À droite, les propriétés CSS calculées (*et d'autres onglets utiles*).
2. Dans la partie centrale, décocher des propriétés CSS et observer l'effet sur la page.
3. Dans la partie centrale, modifier des valeurs de propriétés CSS et observer l'effet sur la page (et sur les valeurs calculées à droite).
4. Cliquer sur la flèche en haut à gauche de l'inspecteur, et parcourir les éléments de la page.
5. Aller voir l'onglet « Modèle de boîte » (« *Box model* ») du cadre de droite.

Ce qui est particulièrement important, c'est que l'inspecteur ne vous montre pas le code que vous avez écrit, mais *ce que le navigateur en a compris*, ce qui permet de détecter de nombreuses erreurs.

1. Aller sur la page ***Inspecteur.html*** et regarder le code source (clic droit puis « Code source de la page », ou alors « Control-U »).
2. Retourner sur la page, ouvrir l'inspecteur et regarder la partie HTML ; comparer au code source de la page. Comprenez-vous ce qui se passe avec le paragraphe et la liste ?
3. Inspecter le footer : quelles sont les propriétés CSS que « voit » vraiment le navigateur ? Trouver l'erreur dans le code.

L'intérêt de l'inspecteur peut vous sembler anecdotique pour l'instant, mais il deviendra vite incontournable quand vous commencerez à faire de la mise en page.

Exercice 3: Une page sur les fraises des bois

On vous fournit une *image d'une page web*.



On vous fournit également une *archive* contenant ce modèle ainsi qu'une arborescence avec :

- Un squelette HTML
- Un fichier textes.txt avec les textes de la page
- Les images (dans un répertoire img/)
- Un répertoire style/ contenant une feuille de style CSS.

1. Placer l'arborescence sur votre serveur, puis **lier la page HTML à la feuille de style CSS** : tant que les couleurs de fond n'ont pas changé, c'est que ça n'a pas marché — inutile de continuer !

2. **Compléter ensuite la page HTML et la feuille de style** pour obtenir un rendu aussi proche que possible de la page demandée.

Pour info, les couleurs utilisées sont **#f6f6ea** (couleur de fond du texte), **#b71236** (couleur de fond du titre et séparations entre sections) et **#c7ccbd** (bordures du pied de page).

Exercice 4:

En utilisant CSS, réalisez la page Web représentée par l'image ci-dessous.

