

## TP 5 WEB

### Les feuilles de styles

#### Avant-propos

Le but de ce TP est de mettre en forme un document html. Ce document nommé *nitro.html* est accessible sur Teams Sur votre compte, créer un répertoire **tp5**, puis y placer le fichier *nitro.html*. Ensuite, créer dans tp5 un répertoire images, et y placer les images présentes sur Slack.

Créer votre feuille de style *style.css* dans votre répertoire tp5 puis, dans le fichier *nitro.html*, spécifier que le fichier *style.css* sera le fichier de mise en forme pour celui-ci (la spécification se fait à l'aide de la balise `<link ... />` dans l'en-tête du document html).

Note : l'ensemble des propriétés, descriptions et valeurs peuvent être trouvées sur le site de w3schools à l'adresse suivante : [http://www.w3schools.com/css/css\\_reference.asp](http://www.w3schools.com/css/css_reference.asp).

Vous validerez vos feuilles CSS sur le site : <http://jigsaw.w3.org/css-validator/validator>

#### Sans modifications du fichier html

Dans cette partie, aucune modification au niveau du fichier *nitro.html* ne sera effectuée (à part le link !).

Dans le fichier *style.css*, décrire les styles permettant la réalisation de la mise en forme suivante :

#### Mise en forme générale

- le fond du document html sera tapissé de l'image **fond.jpg** située dans votre répertoire images. Ce fond sera répété sur toute la page ;
- la couleur de fond du corps du document sera grise et le type de la font sera **sans-serif** ;
- pour une meilleure présentation du document, le corps du document aura une largeur de **80%** et devra être aligné au centre. Pour cela, il suffit d'appliquer des marges (**margin**) de taille automatique à gauche et à droite ;
- de plus, pour ne pas être accolé aux bords du cadre, le texte aura un **padding** de **20px**;

## Les titres et paragraphes

---

- Le titre principal (**h1**) sera de taille **36pt**, **centré**, de couleur **#191970** et aura un espace entre les lettres de **6px** ;
- les chapitres du document (**h2**) seront de taille **24pt**, de couleur **#B0C4DE** et auront un espace entre les lettres de **2px** ;
- pour ces deux derniers, la première lettre devra toujours être une lettre majuscule ;
- le texte des paragraphes sera justifié et la première ligne aura un retrait à gauche de **15px** ;
- la première lettre de chaque paragraphe sera de taille **150%**, en **gras** et en **italique** pour donner un effet de lettrine.

## Bordures et titres (bis)

---

- Le corps du document sera entouré d'une bordure pleine de **2px** ;
- le titre du document sera encadré d'une bordure de style **groove** de **5px**. Le fond de celui-ci sera de couleur **#F0F8F8** ;
- les chapitres du document seront soulignés d'une bordure **pleine** de **1px**, de couleur **#DCDCDC** ;
- en fin, les chapitres auront une marge à gauche de **-20px** pour créer un décalage par rapport aux paragraphes.

## Les liens

---

Dans un premier temps, il n'y aura pas de distinctions pour les liens (liens externes, références vers les ancres, ...), ils auront donc tous le même style :

- la couleur des liens sera **#612345** ;
- les liens non visités et sélectionnés ne seront **pas soulignés** ;
- les liens sur lesquels la souris passe seront **bleu, gras et soulignés**.

## Le sommaire

---

Le sommaire et les liens qui les composent seront mis en avant. Pour cela :

- la taille du texte des éléments de la liste (numérotation et lien) sera de **20pt** et de couleur **#456123** ;
- le style de liste sera des **chiffres romains majuscules** ;
- lorsque la souris passe sur un élément de la liste (numérotation et lien), celui-ci devient **gras** ;
- lorsque les liens de la liste ont été visités, ils sont **barrés**.

## Le tableau

---

- Le tableau et ses cellules doivent être entourés d'une bordure pointillée (**dotted**) de **2px** et de couleur blanche ;
- les éléments du tableau doivent être **centrés** dans les cellules et le tableau doit être **centré** à la page ;
- l'espacement entre les lettres des cellules d'en-têtes sera de **3px**.

## Figolages

---

- Pour permettre de cliquer sur un des liens du sommaire en cliquant sur un élément de la liste (plutôt que sur le texte du lien directement), spécifier que les liens de la liste seront affichés ( **display**) en bloc (**block**);
- lorsque la souris passera sur un acronyme, les lettres seront de la même couleur que les liens.