

1. Lier les documents :

- Ouvrir Notepad++ et y créer un document nommé « 1_NSI_TP06_Styles.css » en choisissant le langage CSS.
- Récupérer le fichier « 1_NSI_TP06_College.html » situé dans le fichier « NSI_TP06.zip » sur le site didrit.fr
Le but du TP est de mettre en forme cette page pour qu'elle ressemble à : <https://www.passy-buzenval.com/college>.
(Tout ne sera pas possible avec le CSS, certaines propriétés nécessitent du JavaScript qui sera vu plus tard dans l'année)
- Ajouter la ligne `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="1_NSI_TP06_Styles.css">` entre les balises `<head>` et `</head>` du fichier htm.

2. Quelques éléments généraux :

- Dans le fichier CSS, indiquer les propriétés du bloc principal. (Couleur du fond et police de caractère)
- Indiquer les propriétés des titres de niveau 1.
- Indiquer la couleur du tableau situé en bas de page
- Supprimer le soulignement par défaut des liens hypertexte.
- Vérifier que toutes ces modifications ont été prises en compte en enregistrant le fichier CSS et en mettant à jour le fichier HTML (Touche F5).

```

Fichier CSS
/* Police et fond du site */
body
{
    background-color: skyblue;
    font: 12px arial;
}

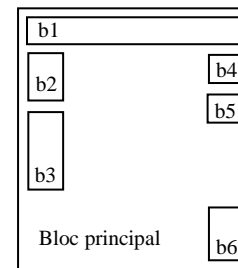
/* Titre de niveau 1 */
h1
{
    font-size: 18px;
    color: darkorange;
}

/* Tableau en vert */
table
{background-color: lightgreen;}

/* Liens */
a
{
    text-decoration: none;
    line-height: 1.5;
}

```

3. Il va falloir découper la page HTML en 6 blocs à l'intérieur d'un bloc principal :



- Dans le fichier HTML, créer les blocs délimités par les balises `<div>` et `</div>` et leur donner un identifiant.
Remarque : Dans le fichier HTML, les blocs ont déjà été délimités par des balises de commentaires `<!-- Début de ... -->` et `<!-- Fin de ... -->`
- Dans le fichier CSS, préciser les propriétés de ces blocs (position, marges, couleurs, ...)

Exemples : Partie centrale et le bloc n°1 (Blocs 2 à 6 sur le même modèle)

```

Fichier HTML
<!-- Début de la partie centrale -->
<div id="principal">
<!-- Début des images et liens du haut -->
<div id="b1">
...
</div>
<!-- Fin des images et liens du haut -->
...
</div>
<!-- Fin de la partie centrale -->

```

```

Fichier CSS
/* Bloc du haut */
#b1
{
    position: absolute;
    width: 950px;
    top: 25px;
    left: 50px;
    background-color: white;
    border-radius: 20px 20px 0px 0px;
}

```

```

Fichier CSS
/* Bloc principal */
#principal
{
    position: absolute;
    width: 500px;
    left: 50%;
    margin-left: -500px;
    padding-left: 250px;
    padding-right: 300px;
    padding-top: 300px;
    padding-bottom: 25px;
    background-color: white;
    color: grey;
    text-align: justify;
    border-radius: 20px 20px 20px 20px;
}

```

Remarque : La liste des liens du bloc n°1 est à la verticale pour l'instant, on la disposera à l'horizontal plus loin...

Suggestion : Largeur pour les autres blocs : 175px pour #b2 et #b3, et 210px pour #b4 #b5 et #b6, chacun ayant un padding de 10px.

4. Mise en forme des listes de liens.

- a. Dans le bloc #1 : la liste est horizontale, il n'y a pas de puces et la couleur change quand on survole une ligne avec la souris.

De plus, le premier lien est de couleur différente, il faut l'identifier avec une classe nommée "courant".

Astuces : « display: inline; » permet de tout mettre sur une seule ligne et « list-style: none; » permet de retirer les puces par défaut.

Fichier HTML

```
<li class="courant">
<a href="https://www.passy-
buzenval.com/college">Collège
</a></li>
```

Fichier CSS

```
/* Liens du menu en haut */
dl li a
{color: white;}

/* Survol du menu en haut */
li.courant, dl li:hover
{background-color: white;}

/* Survol du menu en haut */
li.courant a, dl li:hover a
{color: cadetblue;}
```

Fichier CSS

```
/* Menu en haut */
dl
{
background-color: cornflowerblue;
font-size: 18px;
padding: 10px;
border-radius: 0px 0px 20px 20px;
}

/* Menu en haut */
dl li
{
display: inline;
list-style: none;
border-right: 1px solid white;
padding: 30px;
}
```

- b. Dans le bloc #3 : le sous-menu de niveau 2 est caché par défaut et n'est visible que lorsque l'on passe la souris au-dessus.

Fichier CSS

```
/* Menu : cacher les sous-menus */
ul ul
{display: none;}

/* Menu : montrer les sous-menus */
ul li:hover ul
{display: block;}
```

- c. De plus, le format des puces n'est pas classique et il y a une ligne séparatrice en pointillés (sauf pour le niveau 2).

Fichier CSS

```
/* Couleur des puces en orange */
ul
{
color: darkorange;
font-size: 16px;
padding: 10px;
}

/* Suppr des puces et ajout de lignes */
ul li
{
list-style-type: none;
border-bottom: 1px dotted black;
}

/* Forme des puces */
ul li:before
{content: "> ";}

/* Pas de ligne au niveau 2 */
ul li li
{
font-size: 11px;
border-bottom: none;
}
```

Fichier CSS

```
/* Liens non survolés du bloc b3 */
#b3 a
{color: black;}

/* Liens survolés des blocs b2, b3 et b6 */
#b2 a:hover, #b3 a:hover, #b6 a:hover
{color: darkorange;}
```

Attention : Les couleurs des liens (survolés ou non-survolés) ne sont pas les mêmes pour les autres blocs !

5. Reste à mettre en forme quelques titres et paragraphes...

- a. Les blocs 4, 5 et 6 comportent un titre de niveau 1 plus gros, de couleur noire ou blanche.
- b. Il y a deux passages écrits en gras et plus gros (au début et à la fin), on pourra utiliser une classe nommée "important" pour ces deux paragraphes.
- c. Le titre survolant les deux premières colonnes du tableau et la signature du directeur des études sont en gras, plus gros et de couleur bleue, on pourra utiliser une classe nommée "texte_bleu".