

Cette série de TP consacrée au thème : LE WEB, se clôturera par un **mini projet** (la création d'un mini-site Web). Lors de ce TP, vous allez créer une première page WEB. Cette page WEB doit être **déposée sur Pronote**, car elle fera partie de la tâche finale que vous aurez à rendre. Vous devez créer votre site Web en suivant les instructions données. En même temps, vous devez **lire, comprendre et retenir** les explications données. Une évaluation finale sera faite en classe en fin de thème.

Les CSS, Cascading Style Sheets (feuilles de styles en cascade), servent à mettre en forme des documents web, type page HTML.

Tâche n°1 : Regarder la vidéo

<https://vimeo.com/138623826>

Tâche n°2 : Créer le fichier CSS

- 1 Ouvrir l'éditeur de texte notepad++.
- 2 Recopier le texte ci-contre en respectant la mise en page :

```
body
{
    margin: 20px;
    font-family: Verdana ;
    background: yellow;
    color: blue;
}
```

- 3 Sauvegarder la page sous le nom : Reseaux.css dans le même dossier !
ATTENTION à l'extension du fichier .css
- 4 Ouvrir la page web que vous avez créé à la séance précédente dans notepad++.
- 5 Insérer dans la page web que vous avez créé à la séance précédente, dans la partie <head> :
<link rel="stylesheet" href="Reseaux.css" />

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title> Les Réseaux Sociaux </title>

<link rel="stylesheet" href="Reseaux.css" />

</head>
```

- 6 Ouvrir aussi la page web que vous avez créé à la séance précédente dans un navigateur. Actualiser votre page web dans le navigateur. Observez ...
- 7 Modifier votre feuille de style pour mettre l'arrière-plan en rose, le texte en blanc dans la police Arial et avec une marge de 50 pixels.

Appeler le professeur pour lui montrer votre page Web.

Comprendre et Retenir :

- margin : pour créer des marges en bord de page
- font-family : pour choisir la police de caractère utilisée
- background : pour colorier l'arrière plan

Tâche n°3 : Mettre en forme sa page web

- 1 Ajouter à votre feuille de style le texte ci-dessous :

```
h1
{
    color: grey;
    text-align: center;
    font-weight: bold;
    font-size : 40px;
}
```

- 2 Actualiser votre page web dans le navigateur. Observez ce qui a changé ...

- 3 Ajouter à votre feuille de style le texte ci-dessous :

```
h2
{
    color: orange;
    text-align: center;
    font-style: italic;
    font-size : 30px;
    background: purple;
}
```

- 4 Actualiser votre page web dans le navigateur. Observez ce qui a changé ...

- 5 **Modifier votre feuille de style pour que les titres h3 soient jaune, gras, de 20 pixels et avec un arrière-plan en noir.**

- 6 Ajouter à votre feuille de style le texte ci-dessous :

```
ul
{
    color: red;
    text-align: left;
    font-weight: bold;
    text-decoration: underline;
    list-style-type : circle;
}
```

```
td
{
    border: 2px outset silver;
    color: purple;
    font-weight: bold;
    padding: 5px;
}
```

```
ol
{
    color: green;
    text-align: right;
    font-variant : small-caps;
}

table
{
    border: 2px dotted black;
}
```

- 7 Ajouter à votre feuille de style le texte ci-contre.
Actualiser votre page web dans le navigateur.
Observez ce qui a changé ...

```
a
{
    color: rgb(102,255,255);
    text-decoration: underline;
}

a:hover
{
    color: #009999;
    text-decoration: underline;
    cursor : pointer;
}
```

Tâche n°4 : A vous de jouer ...

Choisissez une mise en forme pour votre propre page web **en vous inspirant** des exemples ci-dessous. **N'hésitez pas à changer** les polices, les couleurs, les tailles ... L'esthétique de votre page web comptera dans l'évaluation de votre travail.