

Langage CSS -  
présentation

Styliser le contenu  
des balises

Nombreuses  
modifications

Cibler des blocs  
précis

Paramétrer une  
image

Mise en application

# Jolie page web

Christophe Viroulaud

Seconde - SNT

**Web 02**

Le rôle du langage **HTML** est d'afficher un contenu. Mais l'esthétique de la page pourrait être amélioré.

Langage CSS -  
présentation

Styliser le contenu  
des balises

Nombreuses  
modifications

Cibler des blocs  
précis

Paramétrer une  
image

Mise en application

Langage CSS -  
présentation

Styliser le contenu  
des balises

Nombreuses  
modifications

Cibler des blocs  
précis

Paramétrer une  
image

Mise en application

Comment gérer l'esthétique d'une page web ?

1. Langage CSS - présentation
2. Styliser le contenu des balises
3. Nombreuses modifications
4. Cibler des blocs précis
5. Paramétrer une image
6. Mise en application

Langage CSS -  
présentation

Styliser le contenu  
des balises

Nombreuses  
modifications

Cibler des blocs  
précis

Paramétrer une  
image

Mise en application

## À retenir

Le **Cascading Style Sheets** (feuille de style en cascades) est un langage qui gère la mise en forme du contenu *html*.

Langage CSS -  
présentation

Styliser le contenu  
des balises

Nombreuses  
modifications

Cibler des blocs  
précis

Paramétrer une  
image

Mise en application

### Activité 1 :

1. Dans le même dossier que le fichier *html*, créer le fichier *style.css*
2. Ajouter la ligne suivante dans le bloc **head** :

```
1 <head>
2     <link rel="stylesheet" href="style.css">
3 </head>
```

1. Langage CSS - présentation
2. **Styliser le contenu des balises**
3. Nombreuses modifications
4. Cibler des blocs précis
5. Paramétrer une image
6. Mise en application

Langage CSS -  
présentation

Styliser le contenu  
des balises

Nombreuses  
modifications

Cibler des blocs  
précis

Paramétrer une  
image

Mise en application

# Styliser le contenu des balises

Les feuilles `css` appliquent des règles de mise en forme aux blocs `html` ciblés. Par exemple, le code 1 change la couleur des titres `h1` en rouge.

```
1 h1 {  
2     color: red;  
3 }
```

Code 1 – Styliser les titres `h1`

Langage CSS -  
présentation

Styliser le contenu  
des balises

Nombreuses  
modifications

Cibler des blocs  
précis

Paramétrer une  
image

Mise en application

## Activité 2 :

1. Observer et comprendre les règles du code 2.

```
1 body {  
2     width: 800px;  
3     margin: auto;  
4     background-color: #00ff00;  
5 }
```

Code 2 – Style de `body`

2. Ajouter ce code dans le fichier `style.css` puis afficher la page `html` dans un navigateur.
3. Ajouter une règle de style pour afficher le contenu des *paragraphes* en bleu.

Langage CSS -  
présentation

Styliser le contenu  
des balises

Nombreuses  
modifications

Cibler des blocs  
précis

Paramétrer une  
image

Mise en application



Langage CSS -  
présentation

Styliser le contenu  
des balises

Nombreuses  
modifications

Cibler des blocs  
précis

Paramétrer une  
image

Mise en application

```
1 p {  
2   color: blue;  
3 }
```

Code 3 – Styliser les paragraphes

1. Langage CSS - présentation
2. Styliser le contenu des balises
3. **Nombreuses modifications**
4. Cibler des blocs précis
5. Paramétrer une image
6. Mise en application

Langage CSS -  
présentation

Styliser le contenu  
des balises

**Nombreuses  
modifications**

Cibler des blocs  
précis

Paramétrer une  
image

Mise en application

# Nombreuses modifications

Il est possible de styliser les pages web très finement. Il existe une grande quantité de mots-clés en `css`.

## Activité 3 :

1. Ouvrir la page <https://tinyurl.com/reglecss>
2. Observer le rôle des mots : `text-align`, `font-family`, `background-color`, `background-image`, `text-shadow`, `list-style`
3. Mettre en application certaines règles.

Langage CSS -  
présentation

Styliser le contenu  
des balises

Nombreuses  
modifications

Cibler des blocs  
précis

Paramétrer une  
image

Mise en application

1. Langage CSS - présentation
2. Styliser le contenu des balises
3. Nombreuses modifications
4. Cibler des blocs précis
5. Paramétrer une image
6. Mise en application

Langage CSS -  
présentation

Styliser le contenu  
des balises

Nombreuses  
modifications

Cibler des blocs  
précis

Paramétrer une  
image

Mise en application

Langage CSS -  
présentation

Styliser le contenu  
des balises

Nombreuses  
modifications

Cibler des blocs  
précis

Paramétrer une  
image

Mise en application

## À retenir

Il est possible de styliser différemment plusieurs blocs d'une même catégorie. Il faut pour cela identifier les blocs dans la page `html`.

## Activité 4 :

1. Dans le fichier html, ajouter un attribut à un paragraphe (code 4).

```
1 <p id="monidentifiant" >blablablabl...</p>
```

Code 4 – Attribut id

2. Dans le fichier css, ajouter une règle (code 5).

```
1 #monidentifiant {  
2     color: green;  
3 }
```

Code 5 – Style pour un bloc identifié **monidentifiant**

Langage CSS -  
présentation

Styliser le contenu  
des balises

Nombreuses  
modifications

Cibler des blocs  
précis

Paramétrer une  
image

Mise en application

1. Langage CSS - présentation
2. Styliser le contenu des balises
3. Nombreuses modifications
4. Cibler des blocs précis
5. Paramétrer une image
6. Mise en application

Langage CSS -  
présentation

Styliser le contenu  
des balises

Nombreuses  
modifications

Cibler des blocs  
précis

Paramétrer une  
image

Mise en application

# Paramétrer une image

Pour centrer une image il faut utiliser la règle **display** :

```
1 
```

Code 6 – Dans le fichier **html**

```
1 #monimage{  
2     display: block;  
3     margin: auto;  
4     height: 200px;  
5 }
```

Code 7 – Dans le fichier **css**

Langage CSS -  
présentation

Styliser le contenu  
des balises

Nombreuses  
modifications

Cibler des blocs  
précis

Paramétrer une  
image

Mise en application



1. Langage CSS - présentation
2. Styliser le contenu des balises
3. Nombreuses modifications
4. Cibler des blocs précis
5. Paramétrer une image
6. **Mise en application**

Langage CSS -  
présentation

Styliser le contenu  
des balises

Nombreuses  
modifications

Cibler des blocs  
précis

Paramétrer une  
image

**Mise en application**

# Mise en application

Langage CSS -  
présentation

Styliser le contenu  
des balises

Nombreuses  
modifications

Cibler des blocs  
précis

Paramétrer une  
image

Mise en application

**Activité 5** : Styliser la page web sur l'orientation. Il faudra ajouter les règles suivantes :

- ▶ colorer le fond de la page,
- ▶ centrer et styliser le titre de la page,
- ▶ styliser les listes,
- ▶ styliser différemment au moins deux paragraphes,
- ▶ ajouter un lien sur une image,