

# Cours 420-151 – Conception Web

## Labo 4 : Exercices sur l'introduction à CSS

Capsule #9 et #10

### Exercice 1

1. Quelques questions d'ordre générale :

a) En CSS, comment sélectionnez-vous toutes les balises <p> d'une page pour leur donner une couleur rouge ?

b) Soit la balise img suivante :

```

```

Écrivez le code CSS nécessaire pour appliquer le style pour l'identifiant « imgprincipale ». On veut appliquer une bordure de 3 pixels de type solide et de couleur bleu.

c) Soit le bout de code HTML suivant :

```
<p class="attention">Ne le faites pas !</p>
```

```
<p>Allez-y.</p>
```

```
<p class="attention">Nooon, surtout pas.</p>
```

En CSS, comment sélectionnez-vous uniquement les paragraphes avec le nom de classe "attention" pour leur appliquer une fonte de caractère de 30 pixels, une couleur de texte blanc et un fond rouge ?

d) Soit les 2 styles CSS suivant :

```
.monTitre {  
    border : 2px solid blue ;  
    color : red ;  
}
```

```
.monTitre {  
    border : 2px solid blue ;  
}
```

Nommez la ou les propriétés qui seront appliquées si on utilise la classe « .monTitre ».

e) Si on a la balise d'image suivante :

```
<img class="image-1" id="image-1" style="border:3px solid black ;" href="planet.png"  
alt="planètes">
```

Quel élément CSS sera appliqué en priorité ?

Pour les exercices suivants, créez un document html nommé « Votre\_Prenom\_Nom\_Labo4.html » et un fichier CSS nommé « Votre\_Prenom\_Nom\_Labo4.css » et faites les exercices suivant. Créez un titre pour chaque exercice comme ceci : Exercice #x où x est le numéro de l'exercice avec une balise <h1>

## Exercice 2

2. Reprenez votre tableau de conjugaisons du labo #3 comme montré ci-dessous. Copiez-collez ce tableau pour qu'il y en ait deux sur votre page. Ensuite, appliquez les styles suivants :

Tableau 1	Bordure de 3 pixels Fonte des caractères de 10 pixels Type de bordure solid Couleur de bordure : bleu Bordure : collapse Couleur du texte : rouge
Tableau 2	Bordure de 5 pixels Type de bordure dashed Couleur de bordure : rouge Couleur du texte : vert

IMPORTANT : Aucun attribut style ne doit être présent dans le fichier HTML. Utilisez un fichier CSS séparée.

Tableau du labo #3 :

### Conjugaisons

		Premier groupe		Deuxième groupe	
	Personne	Singulier	Pluriel	Singulier	Pluriel
présent	1	je mange	nous mangeons	je finis	nous finissons
	2	tu manges	vous mangez	tu finis	vous finissez
	3	il mange	ils mangent	il finit	ils finissent

## Exercice 3

3. Soit le code HTML suivant :

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<title>Les selecteurs simples</title>

</head>
<body>
<div id="layout">
<h2>Titre 2</h2>
<p class="gauche">
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et
dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex
ea commodo
</p>
<p class="droite">
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et
dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex
ea commodo
</p>
<br>
<ul>
<li>Football</li>
<li>Soccer</li>
<li>Hockey</li>
<li>Mini-Putt</li>
</ul>
<button >read more</button>
</div>
</body>
</html>
```

Appliquez les styles suivants :

- Un fond de couleur noir, une largeur de 500px et un alignement centré (text-align:center) pour l'élément identifié par "layout".
- Aligner le texte à gauche pour la classe "gauche" et à droite pour la classe "droite". (Voir text-align)
- Colorer le texte en blanc pour les éléments h2 , p et le bouton.
- Affecter une couleur de fond bleu au bouton.
- La liste <ul> devra être sur un fond de couleur jaune.

Encore une fois, aucun attribut de style ne doit être présent dans la page HTML. Utilisez un fichier CSS séparée.

## Exercice 4

4. Soit le bout de code HTML suivant :

```
<h1>Mon titre 1</h1>

<h2>Mon Titre 2</h2>
<p>Premier paragraphe</p>
<p class="maClasse">Deuxième paragraphe</p>
<p>Troisième paragraphe</p>
<p id="monId">Quatrième paragraphe</p>

<h2 class="maClasse">Mon Titre 3</h2>
<p id="superId" class="maClasse">Cinquième paragraphe</p>
<p>Sixième paragraphe</p>
```

Pour cet exercice, ajouter les éléments nécessaires dans votre fichier CSS pour appliquer les styles suivants :

- Changer la couleur du texte de tous les paragraphes
- Changer la couleur de fond et ajouter une bordure de style et de couleur de votre choix aux éléments de classe « maclasse ».
- L'identifiant « monId » doit avoir une bordure de type solide et de couleur rouge ainsi qu'un fond de couleur jaune. De plus, le texte de ce paragraphe doit être centré.
- L'identifiant « superId » permet de changer la couleur du texte en rouge.
- IMPORTANT : Comprimez vos fichiers et nommez le fichier « Votre\_Prenom\_Nom\_Labo4.zip » et remettez-le dans la boîte de remise Colnet.

**Date de remise : Au plus tard le mercredi 28 avril 2021 avant 23:59**