

# AP1 : prise en main d'un site WEB existant, ajout de contenu et développement personnel

**B1.3 Développer la présence en ligne**

**B1.6 Organiser son développement personnel**

**Objet du document :** Apprentissage des éléments principaux de HTML 5 et CSS 3 afin de pouvoir réaliser un site web

**Prérequis :** Editeur de texte Notepad++ ou VS code Navigateur Firefox et Chrome

## Chapitre 13 : CSS Créez des apparences dynamiques

### Au survol

Nous allons découvrir dans ce chapitre plusieurs pseudo-formats CSS. Le premier que je vais vous montrer s'appelle `:hover`. Comme tous les autres pseudo-formats que nous allons voir, c'est une information que l'on rajoute après le nom de la balise (ou de la classe) dans le CSS, comme ceci :

```
a:hover
{
}
```

`:hover` signifie « survoler ». `a:hover` peut donc se traduire par : « Quand la souris est sur le lien » (quand on pointe dessus).

À partir de là, c'est à vous de définir l'apparence que doivent avoir les liens lorsqu'on pointe dessus. Laissez libre cours à votre imagination, il n'y a pas de limite.

Voici un exemple de présentation des liens, mais n'hésitez pas à inventer le vôtre :

```
a /* Liens par défaut (non survolés) */
{
    text-decoration: none;
    color: red;
    font-style: italic;
}

a:hover /* Apparence au survol des liens */
{
    text-decoration: underline;
    color: green;
}
```

Même si on l'utilise souvent sur les liens, vous pouvez modifier l'apparence de n'importe quel élément. Par exemple, vous pouvez modifier l'apparence des paragraphes lorsqu'on pointe dessus :

```
p:hover /* Quand on pointe sur un paragraphe */
{

}
```

### Au clic et lors de la sélection

Vous pouvez interagir encore plus finement en CSS. Nous allons voir ici que nous pouvons changer l'apparence des éléments lorsque l'on clique dessus et lorsqu'ils sont sélectionnés !

*:active : au moment du clic*

Le pseudo-format `:active` permet d'appliquer un style particulier *au moment du clic*. En pratique, il n'est utilisé que sur les liens.

Le lien gardera cette apparence très peu de temps : en fait, le changement intervient lorsque le bouton de la souris est enfoncé. En clair, ce n'est pas forcément toujours bien visible.

On peut par exemple changer la couleur de fond du lien lorsque l'on clique dessus :

```
a:active /* Quand le visiteur clique sur le lien */
{
    background-color: #FFCC66;
}
```

*:focus : lorsque l'élément est sélectionné*

### Lorsque le lien a déjà été consulté

Il est possible d'appliquer un style à un lien vers une page qui a déjà été vue. Par défaut, le navigateur colore le lien en un violet assez laid (de mon point de vue, du moins !).

Vous pouvez changer cette apparence avec `:visited` (qui signifie « visité »). En pratique, sur les liens consultés, on ne peut pas changer beaucoup de choses à part la couleur (figure suivante).

```
a:visited /* Quand le visiteur a déjà vu la page concernée */
{
    color: #AAA; /* Appliquer une couleur grise */
}
```

Si vous ne souhaitez pas que les liens déjà visités soient colorés d'une façon différente, il vous faudra leur appliquer la même couleur qu'aux liens normaux.

EN RÉSUMÉ : NOTEZ ICI LES POINTS IMPORTANTS DU CHAPITRE