

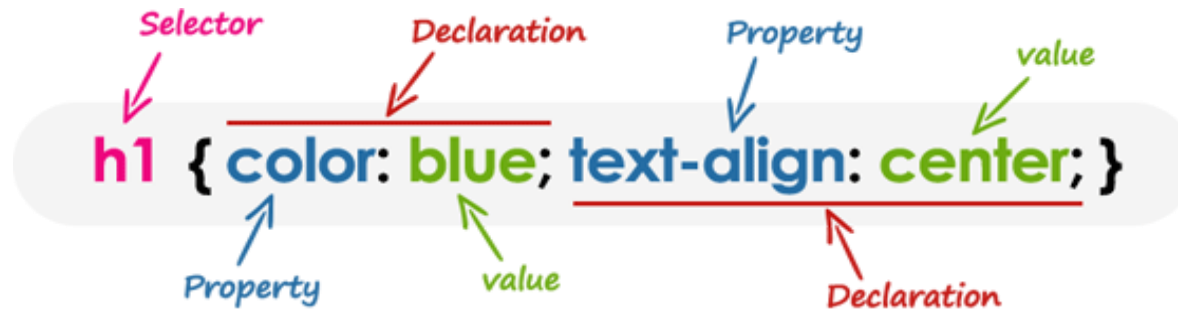
# Syntaxe CSS

Dans ce chapitre, vous apprendrez à définir des règles CSS dans votre feuille de style.

# Comprendre la syntaxe CSS

Une feuille de style CSS consiste en un ensemble de règles qui sont interprétées par le navigateur Web puis appliquées aux éléments correspondants tels que les paragraphes, les titres, etc. dans le document.

Une règle CSS comporte deux parties principales, un **sélecteur** et **une ou plusieurs déclarations** :



Le sélecteur spécifie à quel(s) élément(s) de la page HTML la règle CSS s'applique.

Alors que les déclarations dans le bloc déterminent la façon dont les éléments sont formatés sur une page Web.

Chaque déclaration se compose d'une **propriété** et d'une **valeur** séparées par deux-points (:) et se terminant par un point-virgule (;), et les groupes de déclaration sont entourés d'accolades {}.

La propriété est l'attribut de style que vous souhaitez modifier ; il peut s'agir de la police, de la couleur, de l'arrière-plan, etc. Chaque propriété a une valeur, par exemple la propriété `color` peut avoir une valeur `blue` ou `#0000FF` etc.

```
h1 {  
    color: blue;  
    text-align: center;  
}
```

Dans l'exemple ci-dessus **h1** est un **sélecteur**, **color** et **text-align** sont les **propriétés CSS**, et les données **blue** et **center** sont les **valeurs** correspondantes de ces propriétés.

**Remarque :** Une déclaration CSS se termine toujours par un point-virgule " ; ", et les groupes de déclaration sont toujours entourés d'accolades " { }".

# Rédiger des commentaires en CSS

Les commentaires sont généralement ajoutés dans le but de faciliter la compréhension du code source. Cela peut aider d'autres développeurs (ou vous-même à l'avenir lorsque vous modifierez le code source) à comprendre ce que vous essayez de faire avec le CSS. Les commentaires sont importants pour les programmeurs mais ignorés par les navigateurs.

Un commentaire CSS commence par `/*` et se termine par `*/`, comme illustré dans l'exemple ci-dessous :

```
/* Je suis un commentaire */  
/* Les commentaires ne sont pas,  
   affichés par le navigateur */
```

# Sensibilité à la casse dans CSS

Les noms de propriété CSS et de nombreuses valeurs ne sont pas sensibles à la casse. Alors que les sélecteurs CSS sont généralement sensibles à la casse, par exemple, le sélecteur de classe `.maincontent` n'est pas le même que `.mainContent`.

Par conséquent, pour plus de sécurité, vous devez supposer que tous les composants des règles CSS sont sensibles à la casse.