

CSS : introduction

Tristan Crolard

Laboratoire CEDRIC
Equipe « Systèmes Sûrs »

`tristan.crolard@cnam.fr`

`cedric.cnam.fr/sys/crolard`

developer.mozilla.org

mdn web docs

Technologies web pour développeurs > CSS : Feuilles de style en cascade Français

In this article

- Ressources principales
- Tutoriels
- Références
- Livre de recettes
- Outils de développement pour CSS
- Voir aussi

CSS : Feuilles de style en cascade

CSS est l'un des langages principaux du **Web ouvert** et a été standardisé [par le W3C](#). Ce standard évolue sous forme de niveaux (levels), CSS1 est désormais considéré comme obsolète, CSS2.1 correspond à la recommandation et **CSS3**, qui est découpé en modules plus petits, est en voie de standardisation.

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Les bases des CSS Français

Donc, que sont les CSS, réellement ?

In this article

- Donc, que sont les CSS, réellement ?**
- Les polices (fontes) et le texte
- Boîtes, boîtes, encore et toujours des boîtes
- Conclusion
- Dans ce module

Related Topics

De la même façon que HTML, CSS n'est pas vraiment un langage de programmation. C'est un langage de feuille de style, c'est-à-dire qu'il permet d'appliquer des styles sur différents éléments sélectionnés dans un document HTML. Par exemple, on peut sélectionner **tous** les éléments d'une page HTML qui sont paragraphes et afficher leurs textes en rouge avec ce code CSS :

```
p {  
  color: red;  
}
```

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Les bases des CSS Français

In this article

Donc, que sont les CSS, réellement ?

- Les polices (fontes) et le texte
- Boîtes, boîtes, encore et toujours des boîtes
- Conclusion
- Dans ce module

Related Topics

Pour que cela fonctionne, il faut appliquer le CSS au document HTML, sinon la mise en forme décrite dans le fichier CSS n'affectera pas l'affichage de la page HTML dans la navigateur (si vous n'avez pas suivi toutes les étapes pour arriver ici, vous pouvez lire l'article [Gérer les fichiers](#) et [Les bases du HTML](#) pour savoir par où commencer).

1. Ouvrez votre fichier `index.html` et copiez la ligne suivante quelque part au sein de l'élément `head` (c'est-à-dire entre les balises `<head>` et `</head>`) :

```
<link href="styles/style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
```

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Les bases des CSS Français

In this article

- Donc, que sont les CSS, réellement ?**
- Les polices (fontes) et le texte
- Boîtes, boîtes, encore et toujours des boîtes
- Conclusion
- Dans ce module

Related Topics

Anatomie d'une règle CSS

Regardons un peu plus en détails ce que nous avons écrit en CSS :

```
p { color: red; }
```

The diagram illustrates the components of a CSS rule. The selector 'p' is highlighted in green and labeled 'Sélecteur'. The property 'color' is highlighted in orange and labeled 'Propriété'. The value 'red;' is highlighted in red and labeled 'Valeur de la propriété'. The entire rule is labeled 'Déclaration'.

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Les bases des CSS Français

In this article

- Donc, que sont les CSS, réellement ?**
- Les polices (fontes) et le texte
- Boîtes, boîtes, encore et toujours des boîtes
- Conclusion
- Dans ce module

Ainsi, si on veut modifier plusieurs propriétés d'un coup, on peut utiliser plusieurs déclarations dans une seule règle en les séparant par des points-virgules :

```
p {  
  color: red;  
  width: 500px;  
  border: 1px solid black;  
}
```

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Les bases des CSS Français

In this article

- Donc, que sont les CSS, réellement ?**
- Les polices (fontes) et le texte
- Boîtes, boîtes, encore et toujours des boîtes
- Conclusion
- Dans ce module

Sélectionner plusieurs éléments

Il est aussi possible de sélectionner plusieurs types d'éléments pour appliquer à tous une même règle. Il suffit de placer plusieurs sélecteurs, séparés par des virgules. Par exemple :

```
p,li,h1 {  
  color: red;  
}
```

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Les bases des CSS Français

In this article

- Donc, que sont les CSS, réellement ?**
- Les polices (fontes) et le texte
- Boîtes, boîtes, encore et toujours des boîtes
- Conclusion
- Dans ce module

Les différents types de sélecteurs

Il y a différents types de sélecteurs. Dans les exemples précédents, nous n'avons vu que **les sélecteurs d'élément** qui permettent de sélectionner les éléments HTML d'un type donné dans un document HTML. Mais ce n'est pas tout, il est possible de faire des sélections plus spécifiques. Voici quelques-uns des types de sélecteur les plus fréquents :

Nom du sélecteur	Ce qu'il sélectionne	Exemple
------------------	----------------------	---------

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Les bases des CSS Français

In this article	Nom du sélecteur	Ce qu'il sélectionne	Exemple
<p>Donc, que sont les CSS, réellement ?</p> <p>Les polices (fontes) et le texte</p> <p>Boîtes, boîtes, encore et toujours des boîtes</p> <p>Conclusion</p>	<p>Sélecteur d'élément (parfois appelé « sélecteur de balise » ou « sélecteur de type »)</p>	<p>Tous les éléments HTML d'un type donné.</p>	<p>p sélectionne tous les <p></p>

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Les bases des CSS Français

In this article			
<p>Donc, que sont les CSS, réellement ?</p> <p>Les polices (fontes) et le texte</p> <p>Boîtes, boîtes, encore et toujours des boîtes</p> <p>Conclusion</p> <p>Dans ce module</p>	Sélecteur d'ID	L'élément d'une page qui possède l'ID fourni (pour une page HTML donné, on ne peut avoir qu'un seul élément pour un ID donné).	<pre>#my-id sélectionne <p id="my-id"> ou </pre>
	Sélecteur de classe	Les éléments d'une page qui sont de la classe donnée (pour une page donnée, il est possible d'avoir plusieurs éléments qui partagent une même classe).	<pre>.my-class sélectionne <p class="my-class"> et </pre>

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Les bases des CSS Français

In this article			
<p>Donc, que sont les CSS, réellement ?</p> <p>Les polices (fontes) et le texte</p> <p>Boîtes, boîtes, encore et toujours des boîtes</p> <p>Conclusion</p> <p>Dans ce module</p>	Sélecteur d'attribut	Les éléments de la page qui possèdent l'attribut donné.	<code>img [src]</code> sélectionne <code></code> mais pas <code></code>
	Sélecteur de pseudo-classe	Les éléments donnés mais uniquement dans un certain état (par exemple quand on passe la souris dessus).	<code>a: hover</code> sélectionne <code><a></code> mais uniquement quand le pointeur de la souris est au-dessus du lien.

Related Topics

Il existe plein d'autres sélecteurs, pour tous les découvrir, vous pouvez lire notre [guide sur les sélecteurs](#).

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/CSS/Building_blocks/Selectors