

## CSS Propriétés courantes



# **ADRAR DIGIT@L ACADEMY**

PÔLE NUMÉRIQUE DU CENTRE DE FORMATION ADRAR

- > SUPPORT, ADMINISTRATION SYSTEMES & RESEAUX
- > DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS WEB & MOBILES
- > TRANSFORMATION NUMÉRIQUE DES ENTREPRISES

<http://www.adrar-numerique.com>

## CSS Propriétés courantes: Les textes

Propriété	Valeurs	Détail
color	red, #ffffff, rgb(200,0,0)	Choisir la couleur du texte
font-size	12px, 2.3em, large....	Choisir la taille du texte
font-weight	bold, normal, ...	Poids du texte (gras)
font-family	Arial, Impact, Verdana...	Choisir la police d'écriture
font-style	italic, normal, oblique...	Choisir le style (italique)
text-decoration	underline, none, overline	Ajoute de la décoration
text-align	center, right, left	Aligne le texte

## CSS Propriétés courantes: Les fonds

Propriété	Valeurs	Détail
background-color	red, #ffffff, rgb(200,0,0)	Choisir la couleur de fond
background-image	url("maSuperUrl.jpeg")	Choisir une image de fond
background-repeat	repeat-x, repeat-y, no-repeat	Répétition du fond
background-position	top, left, 30px	Choisir la position du fond

Il existe aussi la super-propriété « background » qui permet de cumuler les effets des autres propriété en une seule:

```
p{
  background: black no-repeat top;
}
```

## CSS Sélecteurs: Aller plus loin !

- Il existe encore plus de propriétés CSS que vous trouverez par exemple ici :  
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Reference>

## CSS Propriétés courantes: Les dimensions

Unités absolues	Unités relatives au texte	Unités relatives au viewport
px => Pixels	em Proportionnelle à la police de l'élément parent	vh => Hauteur du viewport
in => Pouces	rem Proportionnelle à la police de l'élément racine	vw => Largeur du viewport
cm => Centimètres	ex Relative à la hauteur de la police actuelle en minuscule	vmin => Viewport minimum
mm => Millimètres	ch Relative à la largeur du caractère zéro « 0 »	vmax => Viewport maximum
pt => Point		
pc => Picas		

Note: Il existe aussi le pourcentage « % », qui est bien sur une valeur relative au parent



## CSS Propriétés courantes: Les dimensions

- Les unités recommandées pour les écrans:

- em
- px
- %
- vh
- vw

- Les unités recommandées pour l'impression:

- em
- cm
- mm
- in

- Les rapports entre les unités:

- $1 \text{ in} = 2.54 \text{ cm} = 25.4 \text{ mm} = 72 \text{ pt} = 6 \text{ pc}$

- Attention, le px est fonction de la résolution de votre écran. Une taille de 50px sur un écran 4k ne donne pas la même impression que sur un écran HD.

## CSS Propriétés courantes: Les couleurs

Comme pour les dimensions, il y a plusieurs unités pour les couleurs:

- Par leur nom en anglais (140 au total): red, blue, green, yellow...
  - La liste => <https://htmlcolorcodes.com/fr/noms-de-couleur/>
- Par leur code hexadécimal: #FFFFFF, #000000
  - Composé de trois segments: le rouge, le vert et le bleu sur une base chaqu'un de 16 caractères alphanumérique allant de 00 à FF
- Par leur code RGB: rgb(232,25,14)
  - Composé de trois segments: le rouge, le vert et le bleu allant de 0 à 255
- Par leur code RGBA: rgba(21,84,35,0.5)
  - Composé de trois segments: le rouge, le vert et le bleu allant de 0 à 255 et l'alpha, la transparence qui va de 0 à 1