
INTRODUCTION AUX ANIMATIONS EN CSS3

Comment ça marche ?

Le mot-clef `@keyframes`

Faut d'abord
déclarer sa keyframe
comme ça



```
1  @keyframes MonSlide {  
2    /**ICI  VOS INSTRUCTIONS **/  
3  }
```

Utilisation des animations


Instructions

```
1  @keyframes MonSlide {  
2    0% {  
3      /* Propriété CSS à modifier au depart */  
4    }  
5    50% {  
6      /* Propriété CSS intermediaire à modifier */  
7    }  
8    100% {  
9      /* Propriété CSS à modifier à la fin */  
10   }  
11 }
```

Paramétrer l'animation

Ensuite, on associe le @keyframes “MonSlide” à un élément CSS.
Il ira directement cibler cet élément et appliquer l'animation au DOM.

```
1  #maDiv{
2    animation-name: MonSlide;
3  }
4
5  @keyframes MonSlide {
6    0% {
7      /* Propriété CSS à modifier au depart */
8    }
9    50% {
10     /* Propriété CSS intermediaire à modifier */
11   }
12   100% {
13     /* Propriété CSS à modifier à la fin */
14   }
15 }
```



Paramétrer l'animation

Il existe plusieurs propriétés à appliquer à votre élément.

```
1  #maDiv{
2    animation-name: MonSlide;
3    animation-duration: 5s;
4    animation-iteration-count: infinite;
5  }
6
7  @keyframes MonSlide {
8    /* vos instructions */
9  }
10
```

Vous vous en doutez, il y a un bon nombre de paramètres et instructions liés à l'animation CSS, À VOUS DE LES DÉCOUVRIR.

CHALLENGE PERSO

Créer une animation CSS

1. Faire bouger un bloc avec une image à l'intérieur d'un bout à l'autre de votre écran, sans s'arrêter.
2. Votre fond de la page doit changer au minimum 4 fois de couleurs.
3. Amusez-vous en explorant plus loin des animations.

Bonne chance 😊

Merci !



Ressources

- ▷ [Utiliser les animations CSS](#)
- ▷ [Les Effets avancés en CSS](#)
- ▷ <https://daneden.github.io/animate.css/>
- ▷ [Keyframes Animation Syntax](#)