

⌘CAPPRiO⌘

{CSS3} ANIMATION



# :hover ? Non ! @keyframes !

Aujourd'hui en CSS il est possible de créer des animations:

- Slider
- Changement de couleur
- Mouvement d'élément

Et pleins d'autres ! Mais comment ça marche ?



# Utilisation des animations

## DÉCLARATION D'UNE KEYFRAMES

```
@keyframes slideIn {  
    /** vos instructions **/  
  
}
```



# Utilisation des animations

## LES INSTRUCTIONS

```
@keyframes slideIn {
```

```
0%{ /* Propriété css à modifier au départ */ }
```

```
50%{ /* Propriété css à modifier à la 10s dans notre cas */ }
```

```
100%{ /* Propriété css à modifier à la fin */ }
```

```
}
```



# Utilisation des animations

## PARAMÉTRER VOTRE ANIMATION

Maintenant il faut associer la keyframes « slideIn » à un élément CSS. Elle ira directement cibler cet élément et appliquer votre animation au DOM.

```
#maDiv {  
  animation-name: slideIn;  
}  
  
@keyframes slideIn {  
  /* instructions */  
}
```



# Utilisation des animations

## PARAMÉTRER VOTRE ANIMATION

Il existe d'autres paramètres à appliquer à votre élément.

```
#maDiv {  
  animation-name: slideIn;  
  animation-duration: 3s; /* durée de l'animation */  
  animation-iteration-count: infinite; /* si animation doit se répéter */  
}  
  
@keyframes slideIn {  
}
```

«CAPPRiO!»

Il existe bien d'autres  
paramètres, instructions..  
À vous de les découvrir.



# CHALLENGE !

**Vous allez devoir créer une animation en CSS3:**

- Un bloc doit bouger d'un bout à l'autre de votre écran, sans s'arrêter.
- Le fond de votre page doit changer 4 fois minimum de couleurs.

**Libre à vous d'aller plus loin, de tout tester.**