



Au cœur de vos attentes. En réponse à vos besoins

Dev Web

Les fondamentaux : HTML & CSS

Les Media Queries - Site Responsive

Cours technique



# Media Queries

Dans le détail

Les Media Queries correspondent à des styles CSS conditionnels.

Les Media Queries se basent sur la règle CSS `@media` qui va nous permettre de définir différents styles CSS pour différents types d'appareils media et selon différents critères.

Concrètement, vous allez pouvoir dire « Si la résolution de l'écran du visiteur est inférieure à tant, alors applique les propriétés CSS suivantes ».

Cela vous permet de changer l'apparence du site dans certaines conditions : vous pourrez augmenter la taille du texte, changer la couleur de fond, positionner différemment votre menu dans certaines résolutions, etc.

# Media Queries

Dans le détail

Requête CSS pour modifier l'apparence d'un site en fonction de la taille de l'écran (viewport)

```
@media(max-width:812px){  
  #contenu {  
    width: 100%;  
  }  
}
```

```
@media(max-width:812px) and (min-width:650px) {  
  #contenu {  
    width: 100%;  
  }  
}
```

- **Desktop** : au delà de 1024 pixels
- **Tablette** : entre 600 et 1024 pixels (en mode portrait)
- **Mobile** : entre 320 et 600 pixels (en mode portrait)

<https://experienceleague.adobe.com/docs/target/using/experiences/vec/mobile-viewports.html?lang=en>

# Media Queries

Dans le détail

```
<meta content="width=device-width, initial-scale=1" name="viewport"/>
```

Width : taille de la zone d'affichage

Device-width : largeur de l'écran en pixel à une échelle de 100%

Initial-scale : contrôle le niveau de zoom au chargement de la page

# Media Queries

Dans le détail: Voir Tuto

