

# Responsive design

**Responsive design** = concept de conception Web dans lequel notre site va s'adapter à la taille de l'écran

Comment ?

Grâce aux **Media-queries**

<https://mediaqueri.es/>



# Media-query

**Requêtes média (media queries) :** permettent de modifier l'apparence d'une page en fonction du type d'appareil et de ses caractéristiques

2 manières de procéder :

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

```
<link rel="stylesheet" media="screen and (max-width: 800px)" href="style-mobile.css" />
```

```
@media screen and (max-width: 800px){  
    /* Propriétés CSS */  
}
```

# Media-query

Adapter le design en fonction de plusieurs règles :

- Largeur, hauteur, orientation, type d'écran (screen, tv, print, ...)
- Mots clés comme only, and, not

**@media** + type d'écran + une ou plusieurs conditions

*Le style CSS qui suit sera activé uniquement si les conditions sont remplies*

```
@media screen and (max-width: 1280px)
{
    .texte {
        color: red;
    }
}
```

```
@media only screen and (max-width: 900px)
and (min-width: 600px) {
    .texte {
        color: red;
    }
}
```