

## Pourquoi choisir un site Responsive Design ?

En optant pour un site Responsive Design, ("*Mobile Friendly*"), vous facilitez la navigation de vos internautes sur votre site.

Un site Responsive Design participe à l'optimisation de votre référencement.

## Le Responsive design, qu'est-ce que c'est ?

Le Responsive Web Design (RWD) est une approche de conception web offrant une expérience de lecture et de navigation optimales pour un internaute, quelque soit son support/écran : **smartphones, tablettes, ordinateurs,...**

Il vous offre une expérience confortable de lecture et de navigation sur tous vos supports connectés.

Actuellement, il existe 3 moyens de publier du contenu web sur des appareils connectés : un site internet dédié, une application mobile/native, ou un site Responsive.

## Le concept

- Concevoir des contenus flexibles afin de ne pas déborder quand l'écran se restreint
- Prévoir une adaptation de l'affichage
- Des CSS3 MédiàQueries permettent d'appliquer différentes règles de styles CSS selon la taille, l'orientation, ou le ratio du support.
- Possibilité de prévoir des adaptations conditionnelles coté client basées sur JavaScript et jQuery.

## Les Avantages

- S'adapter à tous types de supports
- Des coûts de conception et de réalisation très inférieurs à ceux de sites multi-supports ou applications mobiles
- Une Maintenance applicative (mise à jour, déploiement...)
- Une gestion de projet facilitée

## Les Inconvénients

- Préparation de nombreux tests et variés tout au long du projet
- Temps de réalisation plus long (25% en général)
- Difficulté à contourner les limites et performances des navigateurs

