

Créer sa landing page de A à Z

(#3)

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre ce qu'est le Responsive et à quoi ça sert. Avoir des exemples de site responsives en tête.
- Connaître les principales techniques de responsive (viewport, les tailles en pourcentages, les media queries etc.)
- Savoir utiliser et coder des media queries simples.

Livrable :

- Landing page responsive ;
- Votre code à jour sur Github ;

Plan de travail :

#	Challenges	Durée conseillée (minutes)
0	Première Media Query Créons un menu responsive simple	30
1	Rendez votre landing page responsive !	120



Travail à faire pour la prochaine fois : *voir à la fin du document.*

1. Première Media Query !

Ce qu'il faut faire

On va débiter avec un challenge sans rapport direct avec votre landing page. Commencez par récupérer le code minimal du challenge qui se trouve ici :

<http://bit.ly/mediaquerycode>

Téléchargez ce code et ouvrez-le avec votre éditeur de code préféré.

Pour l'instant, ce code affiche cela :



C'est un menu simple avec 4 boutons.

Problème : si on redimensionne la fenêtre, les boutons s'écrasent et ce n'est plus du tout lisible !

Solution : on aimerait, quand on passe sous la largeur de 600 pixels, **cacher** les boutons et **afficher** un icon 'hamburger' comme ci-dessous :



Comment faire ? A vous de jouer !

2. Rendez votre site responsive

Ce qu'il faut faire

Voilà, on s'est entraîné sur un exemple de menu, maintenant passons aux choses sérieuses !

Utilisez les techniques qu'on a vues pour rendre votre site full responsive. Si on le consulte avec un téléphone ou une tablette, l'affichage doit être optimisé et le site facilement navigable. On fera le test au moment de noter ;)

Pensez notamment aux éléments suivants :

- Vos images : quand je redimensionne ma page, l'image se redimensionne-t-elle aussi ?
- Votre menu : afficher moins de boutons quand la page est petite et mettre un bouton 'hamburger' comme dans le précédent challenge ;
- Votre contenu : vérifiez que l'affichage en grille est fluide et que tout est lisible et ergonomique, qu'importe la taille de la fenêtre ;
- Les liens : sont-ils facilement cliquables ?
- La taille de police : n'hésitez pas à la mettre un peu plus grande sur l'affichage mobile

Bon courage !

Pensez à push sur Github à la fin.

Travail à faire pour la prochaine fois

Durée estimée : 2h

Ce travail est susceptible d'être noté.

1. Finir de rendre votre site responsive et le push sur Github

Si on regarde l'historique de vos commits sur Github, on doit pouvoir voir votre avancement !