Créer sa landing page de A à Z (#2)

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre l'enjeu des positionnements de blocs en HTML
- Connaître le modèle flex et comprendre à quoi il sert
- Savoir positionner ses blocs avec le modèle flex

Livrable:

- Landing page avec des blocs positionnés suivant le modèle flex ;
- Votre code à jour sur Github ;

Plan de travail:

#	Challenges	Durée conseillée (minutes)
0	Restitution du travail à faire à la maison. Cours sur les flexbox.	30
1	Flexbox froggy Se mettre aux flexbox avec des grenouilles	30
2	Challenges flexbox sur votre landing page Quelques mises en pratique	45
3	Travail sur votre landing page	75
	total	180

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

1. Flexbox froggy

Ce qu'il faut faire

Pour bien comprendre les propriétés de bases de flexbox, nous allons passer par un petit jeu en ligne qui s'appelle Flexbox froggy : http://flexboxfroggy.com/#fr.

Allez sur le site, et suivez les indications. Vous verrez qu'il y a plusieurs niveaux, mais n'allez pas trop vite! Prenez bien le temps de comprendre les différentes propriétés CSS que vous utilisez.

Allez aussi loin que vous pouvez pendant 30 minutes.

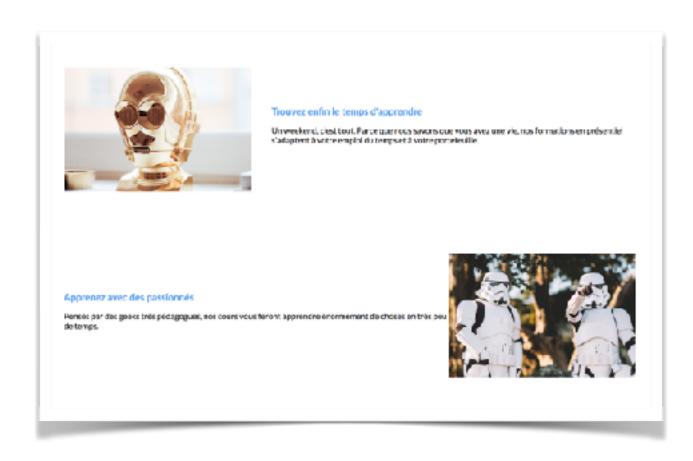
2. Challenges flexbox

Ce qu'il faut faire

Quand on crée une landing page, on est rapidement amené à vouloir positionner des blocs les uns à côté des autres ou suivant des configurations complexes qui vont nécessiter l'utilisation des flexbox.

Dans ce challenge, vous allez devoir reprendre quelques dispositions classiques de flexbox et les coder sur votre site, avec les textes et images que vous souhaitez.

1/ Sur deux lignes, deux colonnes avec sur la première ligne une image à gauche et du texte à droite, et inversement sur la deuxième ligne.

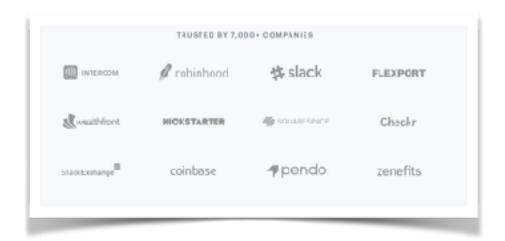


2/ Trois images les unes à côté des autres, avec une description texte sous chacune d'entre-elle. Un titre centré au-dessus.



3/ Une grilles d'images de taille fixe. Selon la taille de la fenêtre, on affiche plus ou moins d'éléments par ligne.

Indice : allez voir la propriété flex-wrap.





3. Travail sur votre landing page

Ce qu'il faut faire

Voilà, les flexbox n'ont plus de secret pour vous ! (ou presque ;))

Maintenant, on va avancer sur votre projet de landing page. Reprenez votre maquette et votre code de base, et continuez dessus grâce aux flexbox. Votre landing page devrait ressembler à quelque chose à la fin du cours!

N'oubliez pas de mettre votre code sur Git à la fin du cours.

Travail à faire pour la prochaine fois 💼



Durée estimée : 1h Ce travail est susceptible d'être noté.

- 1. Finir les niveaux sur Flexbox Froggy.
- 2. Avancez sur votre landing page

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