

Tutoriel : réaliser soi-même un site Jimdo optimisé pour appareils mobiles

Par Frédéric, animateur e-tourisme à l'Office de Tourisme du Pays d'Alençon et spécialiste Jimdo.

Ce tutoriel permet de créer un site mobile dont la largeur minimum est de 240 pixels et la largeur maximum 480 pixels. Cela permettra au site de s'afficher convenablement sur la quasi-totalité des smartphones, en format portrait ou paysage :



Site exemple : <http://otpatest.jimdo.com>

Pré-requis :

- Un navigateur Internet.
- Un compte Jimdo (gratuit en formule Free puis payant pour enlever la pub et acquérir un nom de domaine personnalisé, ce que je recommande, bien évidemment).
- Un logiciel de retouche de photos qui permet de redimensionner (je conseille l'excellent Photoscape, qui est gratuit).
- Un logiciel « Bloc-notes » ou « Notepad ++ »

- Quelques connaissances en langage CSS et HTML (le présent guide devrait vous permettre de vous en tirer mais avec quelques connaissances en plus, vous élargirez vos possibilités).
- Un smartphone avec accès internet pour vérifier en direct les évolutions de votre site mobile. Facultatif mais toujours mieux.

1ère partie : On crée un site mobile !

1/ Rendez-vous sur <http://fr.jimdo.com/> et créez un nouveau site internet gratuitement.

2/ Téléchargez le pack de fichiers fourni avec ce tutoriel et décompressez-le. Il comprend tous les fichiers pour créer un site mobile. Aucune programmation nécessaire, il va seulement falloir copier-coller des codes.

3/ Connectez-vous à votre site Jimdo avec le mot de passe reçu à l'adresse mail indiquée lors de la création du site sur Jimdo.

4/ Ouvrez le fichier sitemobile.html avec Bloc-Notes/Notepad++ et copiez son contenu.

5/ Sur votre site Jimdo, cliquez sur « Design » puis « Design personnalisé ». Dans la partie HTML, effacez le texte présent et collez-y le texte copié sur sitemobile.html.

N'enregistrez pas et cliquez sur « CSS ». Effacez le texte que vous trouverez dans cette partie.

6/ Ouvrez le fichier sitemobile.css avec Bloc-Notes/Notepad++ et copiez son contenu.

Collez-le dans la partie CSS sur votre site Jimdo. Vous pouvez maintenant enregistrer puis valider le design dans la barre qui s'affiche.

7/ Dans « Design » > « Design personnalisé » > « Fichiers », chargez le fichier header.png que vous trouverez dans le pack de fichiers.

Il nous reste cependant une dernière chose à faire avant de passer à la suite. Par défaut, Jimdo propose une version mobile de ses sites mais elle ne convient pas ici. Il faut donc la désactiver en procédant de la façon suivante : Paramètres > Version mobile > Désactiver. Et on sauvegarde !

Voilà, il a beau être très moche pour l'instant, votre site mobile est créé !

2ème partie : On structure le site mobile

1/ Passez votre souris au-dessus du menu de navigation, et cliquez sur « Modifier la navigation ». Par défaut, Jimdo ajoute des pages que l'on va commencer par effacer. Cliquez sur le symbole « poubelle » à côté de chaque page, **sauf** de la première qui nous sert de page d'accueil. A la fin du processus, il ne doit rester qu'une page dans la navigation, à savoir cette page « Accueil ».

2/ Le plus important à ce point-ci de la construction du site mobile est de bien définir son contenu et surtout son arborescence. Pour adapter le site mobile aux smartphones, il faut que l'on crée d'abord toutes les pages puis que l'on cache la navigation du site Jimdo sur toutes les pages avant de les lier entre elles par des liens plus faciles à utiliser avec un smartphone.

Voici un exemple d'arborescence :

Accueil

Hôtels

→ Hôtel 1

→ Hôtel 2

→ Hôtel 3

...

Restaurants

→ Restaurant 1

→ Restaurant 2

Animations

Office de Tourisme

Et voici sa transcription dans la navigation de votre site Jimdo.



Prenez donc le temps de coucher sur papier toutes les sections qui seront affichées sur votre site. Une fois que vous êtes prêt, créez de nouvelles pages et disposez-les en respectant l'arborescence. Dans tous les cas, on pourra de toute façon modifier ces pages par la suite, mais ce sera plus compliqué. D'où l'importance de bien savoir ce que l'on veut.

3/ Ajoutez une dernière page à votre menu, en bas, que vous appellerez « Admin ».

Pourquoi une telle page ? Tout simplement pour avoir un endroit sur votre site mobile où nous ne cacherons pas le menu si vous deviez faire des changements dans la navigation par la suite. Sauvegardez vos changements pour la navigation.

4/ Dans votre menu, cliquez sur « Admin ». Vous arrivez donc sur la page « Admin ».

Faites un clic droit n'importe où sur le page puis sélectionnez « Afficher le code source de la page ». Recherchez dans le code source la balise <body> puis ce qui ressemble à ça « id=page -xxxxxxx ». Le nombre xxxxx est l'identifiant unique de cette page « Admin ». Copiez-le quelque part.

5/ Retournez dans « Design » puis « Design personnalisé » et enfin « CSS ». Ici, on va faire deux choses : on va cacher le menu Jimdo et le faire apparaitre uniquement sur la page Admin. Comme ça, si vous deviez ajouter ou enlever des pages, vous n'auriez qu'à retourner sur votre page Admin pour avoir accès à votre navigation.

6/ Pour enlever la navigation, descendez à la ligne 40 du code CSS et ajoutez « display :none ;» à la partie « Navigation ». En gros on ordonne à la Navigation de ne plus apparaitre.

```
40 #navigation
41 {
42     float:left;
43     width:100px;
44     display:none;
45 }
```

Remontez maintenant à la ligne 5 du code CSS puis remplacez les xxxxxx par l'identifiant de la page Admin relevé à l'étape précédente.

```
4 -----
5 #page-123456789 #navigation
6 {
7     float:left;
8     width:100px;
9     display:block;
10 }
```

Sauvegardez vos changements et voilà ! Vous ne devriez plus avoir de navigation sauf sur la page Admin.

3^{ème} partie : On fournit le site mobile en contenus

Le site est donc fait de façon basique, il est structuré, il ne reste donc plus qu'à le fournir en contenus. Pour cette partie, il est important de se souvenir de partir de la page d'accueil et, grâce au système de liens internes de Jimdo, de progresser dans les pages inférieures unes à unes. Mettez-vous dans la peau de vos futurs visiteurs sur mobile et de leur comportement, en prévoyant des liens pour retourner à la page d'accueil ou des icônes etc. C'est là que toute la partie graphique commence et que vous êtes libres. Voici cependant quelques astuces pour vous permettre de mieux le personnaliser à votre goût.

>> Comment changer la couleur du haut et du bas de site ?

J'ai pris un gris neutre pour l'exemple mais vous pouvez changer cela en ajoutant le code HTML de la couleur de votre choix aux lignes 29 et 63 du code CSS (par défaut, la couleur est « grey » mais si vous mettez « white », « blue » ou même « #CF0000 » (code couleur bordeaux) à la place, la couleur changera automatiquement.

Les codes couleurs HTML : <http://www.code-couleur.com/>

>> Comment changer l'image du haut ?

Par défaut, l'image du header dit seulement « Image du header » mais vous pouvez mettre l'image que vous souhaitez en reprenant simplement l'étape 7 de la 1^{ère} partie et en chargeant votre propre image que vous devrez appeler « header.png ». Si vous l'appellez autrement, il faudra aller changer le code HTML du site mobile et ce n'est pas bien compliqué à faire.

>> Quelle largeur pour mes images ?

Après quelques tests, je dirais que la meilleure définition pour afficher une image est 240 px de large. Vous pouvez en charger une plus large (dans la limite des 480px) mais elle ne s'affichera pas en entier sur tous les smartphones.

>> Quelle largeur pour mes icônes ?

J'ai testé sur mon site mobile de test un menu en icônes avec 3 icônes de 60 px de large par rangée et ça marchait bien. A vous de tester et de voir, notamment avec un

smartphone à portée de mains pour faire des tests en direct.

>> Peut-on utiliser tous les modules de Jimdo pour le site mobile ?

En théorie oui. Les modules « Colonnes », « Texte », « Image », « Texte et image », « Titre », « Tableau » fonctionnent.

En revanche, les commentaires et les galeries d'images posent problème d'après mes tests. Cela n'est peut-être pas le cas sur tous les smartphones cependant. Je n'ai pas testé les autres modules.

>> Peut-on appeler directement un numéro de téléphone en cliquant dessus depuis le site mobile ?

Oui ! C'est d'ailleurs l'utilisation principale d'un site-annuaire puisqu'avec le code suivant, vous n'avez qu'à cliquer sur le numéro de téléphone pour l'appeler. Ecrivez « Appeler » dans un module texte, puis passez en mode HTML et ajoutez ceci : `APPELER` en remplaçant bien évidemment le numéro de téléphone par le bon. Simple et élégant.

>> Dois-je quand même acheter la version Pro de Jimdo ?

C'est toujours préférable puisque cela vous permet d'avoir votre propre nom de domaine et que cela ne coûte que 60 €. Vous pourrez en plus personnaliser votre site beaucoup plus facilement. De plus, pour les besoins de ce tutoriel, j'ai volontairement caché la pub Jimdo présente pour les sites gratuits Jimdo mais gardez à l'esprit que c'est interdit de laisser votre site ainsi sans passer par JimdoPro.

>> Ce tutoriel ne répond pas à toutes mes questions ! Où puis-je poser mes questions en cas de problèmes ?

Si vous rencontrez des problèmes avec ce tutoriel, n'hésitez pas à vous rendre sur le sujet dédié à ce tutoriel sur le forum Jimdo :

<http://fr.jimdo.com/app/forum/design-f217/-tutoriel-site-mobile-personnalise-t12514.html>

On pourra alors s'entraider du mieux qu'on peut et faire évoluer nos sites mobiles ensemble en partageant les bonnes pratiques.

Voilà, j'espère que vous aurez trouvé ce guide instructif, à défaut d'être exhaustif. Une fois votre site créé, il n'appartient qu'à vous de lui donner la forme que vous souhaitez. Donc bonnes expérimentations !

Frédéric

Animateur e-tourisme

Office du Tourisme du Pays d'Alençon : <http://www.paysdalencontourisme.com/>

Facebook : <http://www.facebook.com/paysdalencontourisme>

Twitter : <https://twitter.com/#!/Alencontourisme>