

jQuery, séances 3 - Fenêtre modale

Questionnaire à remplir en début de séance : <https://goo.gl/forms/luQtHNI2PiTzRpXa2>

L'objectif de ce TP est de manipuler les événements jQuery pour créer une fenêtre modale.

Q0. Avant cela, réorganisez votre code comme indiqué dans la [diapositive 41 du cours](#) en plaçant votre code jQuery pertinent pour votre site de réservation dans un fichier d'extension `.js`, situé dans un dossier nommé `js` à la racine de votre site web. L'objectif est d'utiliser le même code, à partir de ce TP, pour les séances d'intégration avec Thomas Fressin et les séances de ce module.

Fenêtre modale

Le principe de la fenêtre modale est que vous allez recouvrir toute la page d'un masque noir partiellement transparent, puis afficher une fenêtre au-dessus de ce masque.

Dans ce TP, la fenêtre modale sera utilisée lors du clic sur une image intégrée dans la page d'accueil avec des dimensions réduites : la fenêtre modale permettra alors de voir l'image dans ses dimensions maximales, ainsi que, si vous le souhaitez, quelques informations supplémentaires sur la réservation.

Q1. Créez en HTML et CSS un masque noir partiellement transparent permettant de recouvrir toute la page.

À vous de trouver quelles propriétés CSS il faut utiliser pour permettre cela ! En particulier, attention à la transparence : il ne faut pas que la fenêtre soit translucide (sinon le texte à l'intérieur le sera aussi), il faut juste que son fond le soit.

Q2. En utilisant les événements et les effets jQuery, déclenchez l'apparition progressive (en 500 millisecondes) du masque de la question précédente lors d'un clic sur n'importe quelle photo de la page.

Q3. Ajoutez en haut à gauche de ce masque une image de croix (vous pouvez utiliser une des images présentes sur [cette page](#)) en permettant qu'un clic sur la croix permette de faire disparaître le masque (ainsi que la croix).

Q4. Modifiez le code jQuery des questions Q3 et Q4 pour que, lorsque l'internaute clique sur une photo en miniature, cette photo s'affiche en taille réelle, centrée horizontalement, au-dessus du masque noir. La photo en taille réelle doit disparaître en même temps que le masque et la croix quand on clique sur la croix.

Q5. Modifiez les codes HTML, CSS et jQuery de votre site pour qu'à l'apparition de la fenêtre modale, le titre de la fenêtre (le nom de l'emplacement) arrive en glissant depuis la gauche, et un bloc de texte de description arrive depuis le bas de la fenêtre.

Bonus

Q6. Rendez fous les utilisateurs de votre site en ajoutant un code JavaScript permettant que quand la souris survole l'image de croix de la question 4 de la fenêtre modale, la croix se déplace légèrement, hors de portée de la souris.