

Introduction jQuery

Sites de référence :

- <http://www.w3schools.com/jquery/>
- <http://jqueryui.com/>
- <https://cdnjs.com/>

Énoncé du travail :

À partir du code partiel fourni, (en utilisant exclusivement *jQuery* et *jQueryUI*) supportez toutes les fonctionnalités suivantes. **Voici la vue globale finale utilisant le thème *smoothness* :**

TP3 - jQuery & jQuery UI

Jaune

Bleu

Rouge

Vert

140px

Afficher un message "modal"

Tu autem, Fanni, quod mihi tantum tribui dicis quantum ego nec adgnosco postulo.

Tu autem, Fanni, quod mihi tantum tribui dicis quantum ego nec adgnosco postulo.

+ Ajouter une ligne

- Effacer une ligne

► Démarrer l'animation

? jQuery c'est...

1. Lorsque la souris passe par-dessus le titre (balise h2), celui-ci devient rouge. Il redevient bleu lorsque la souris quittera le titre. Indice : **hover - css**

TP3 - jQuery & jQuery UI

2. Lors du chargement de votre page, le rectangle vert est invisible. Indice : **hide**



3. Lors du chargement de votre page, les cases à cocher se transforment en boutons. Indice : **checkboxradio - icon**



4. Lors d'un clic sur l'un des 4 rectangles de couleur, la couleur du texte des précédents boutons change selon la couleur du rectangle cliqué. Indice : **click - css - attr**



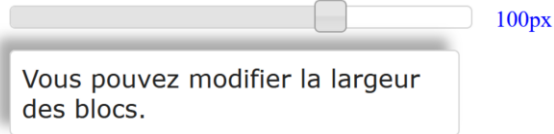
5. Lors de la sélection d'une couleur (les 4 cases à cocher transformées en boutons), le rectangle correspondant à la couleur sélectionnée devient visible. Lors de la désélection, le rectangle devient invisible. Indice : **click - val - toggle**



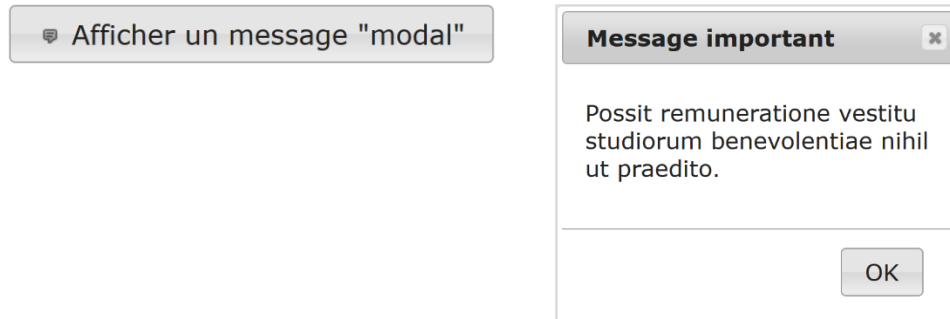
6. Transformez la division (div) « *slider* » en visuel de curseur, qui modifie la largeur des rectangles de couleurs et la valeur du *label*. Minimum 10 et Maximum 140. Indice : **slider - text - width**



7. Ajoutez une boîte d'information (*tooltip*) lorsque la souris passe par-dessus le curseur (*slider*). Indice : **tooltip**



8. Ajoutez l'icône *ui-icon-comment* sur le bouton « Afficher un message "modal" », et lors du clic sur ce bouton, affichez un message dans une fenêtre *modal*. Indice : **button - icons - click - dialog**

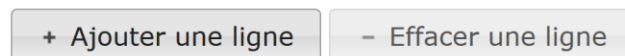


9. Ajoutez l'icône *ui-icon-plus* sur le bouton « Ajouter une ligne », et lors du clic sur ce bouton, ajoutez un paragraphe (même texte que ceux déjà en place) à la suite des autres (avant les boutons). Indice : **button - icons - click - before - text**

Tu autem, Fanni, quod mihi tantum tribui dicis quantum ego nec adgnosco postulo.

Tu autem, Fanni, quod mihi tantum tribui dicis quantum ego nec adgnosco postulo.

Tu autem, Fanni, quod mihi tantum tribui dicis quantum ego nec adgnosco postulo.



10. Ajoutez l'icône *ui-icon-minus* sur le bouton « Effacer une ligne », et lors du clic sur ce bouton, enlevez le dernier paragraphe. Indice : **button - icons - click - last - remove**

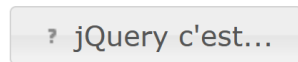
Tu autem, Fanni, quod mihi tantum tribui dicis quantum ego nec adgnosco postulo.



11. Ajoutez l'icône *ui-icon-play* sur le bouton « Démarrer l'animation », et lors du clic sur ce bouton, faire une animation ralentie (**slow**) qui bouge ce même bouton vers la droite de 300px, et revient à sa position initiale. Indice : **button - icons - click - animate**



12. Ajoutez l'icône *ui-icon-help* sur le bouton « jQuery c'est... », et lors du clic sur ce bouton, faire un appel **AJAX** qui va afficher le texte du fichier **jquery.txt** dans division (div) « *reponse* ». Indice : **button - icons - click - load**



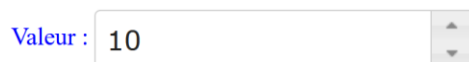
jQuery est une bibliothèque JavaScript libre et multi-plateforme créée pour faciliter l'écriture de scripts côté client dans le code HTML des pages web.

13. Ajoutez un champ texte qui affichera un calendrier. Indice : **datepicker**

Information : c'est le script est fourni (**datepicker-fr.js**) qui permet d'afficher le calendrier en français.



14. Ajoutez un autre champ texte et transformez-le en un sélecteur de nombre. Configurez le minimum à 0 et le maximum à 10. Indice : **spinner**



15. Ajoutez 3 nouveaux comportements de votre choix sur de nouveaux éléments en utilisant **jQuery** ou **jQueryUI**.
16. **Remplacez le thème** « *Smootness* » (dans le fichier html) par un autre de votre choix.
<https://jqueryui.com/themeroller/>

Fin du travail

Votre code source doit être sur le *GitHub* du Cégep.