



Instructions

[Retour](#)

Créez un générateur de formulaires

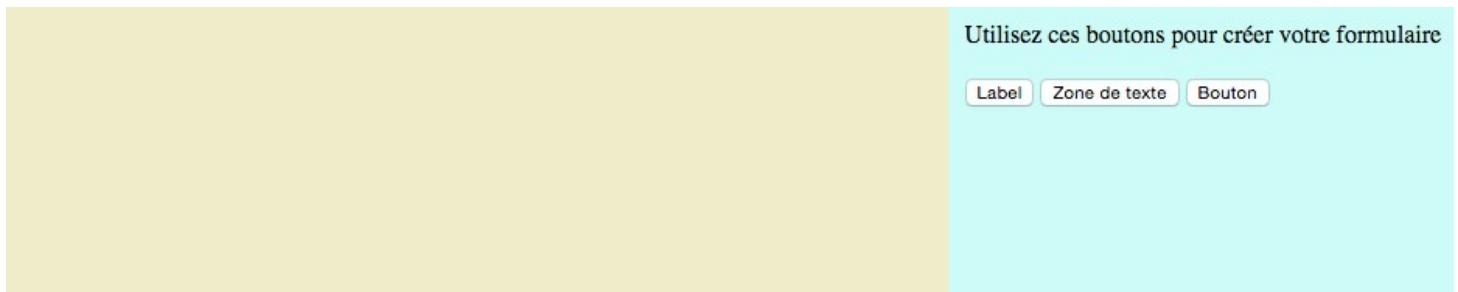
Consigne de l'activité

Dans cette activité, vous allez définir une IHM (Interface Homme Machine) pour faciliter la création de formulaires de saisie. Le code HTML est fourni. Votre tâche consistera à donner vie aux boutons présents dans la balise `<div>` de droite en ajoutant du code jQuery. Ainsi, l'utilisateur pourra créer des formulaires personnalisés en cliquant sur les boutons `Label`, `Zone de texte` et `Bouton`, et en fournissant les renseignements demandés.

Et maintenant, c'est à vous !

Je vous propose de partir de ce code (https://static.oc-static.com/prod/courses/files/simplifiez-vos-developpements-javascript-avec-jquery/activite_partie2.htm).

Rien de bien compliqué là-dedans : la page se divise en deux zones verticales colorées en jaune pâle et en bleu pâle. La zone située à gauche occupe 70% de la largeur de la page et la zone située à droite les 30% restants :

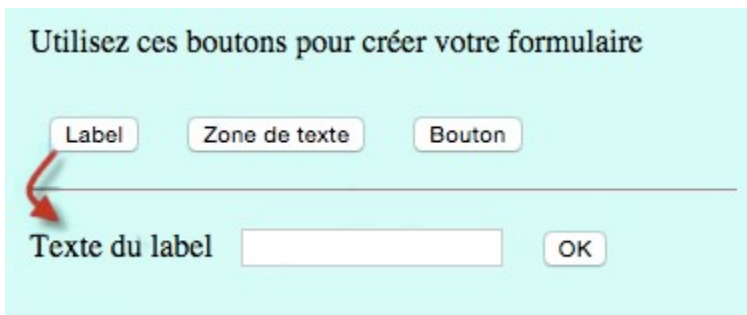


Le but de cette application est de construire des formulaires contenant des labels, des zones de texte et des boutons en utilisant les boutons affichés dans la partie droite de l'écran.

Pour l'instant, les trois boutons n'ont aucun effet. À vous d'ajouter du code jQuery pour donner vie aux boutons.

1. Activez le bouton label

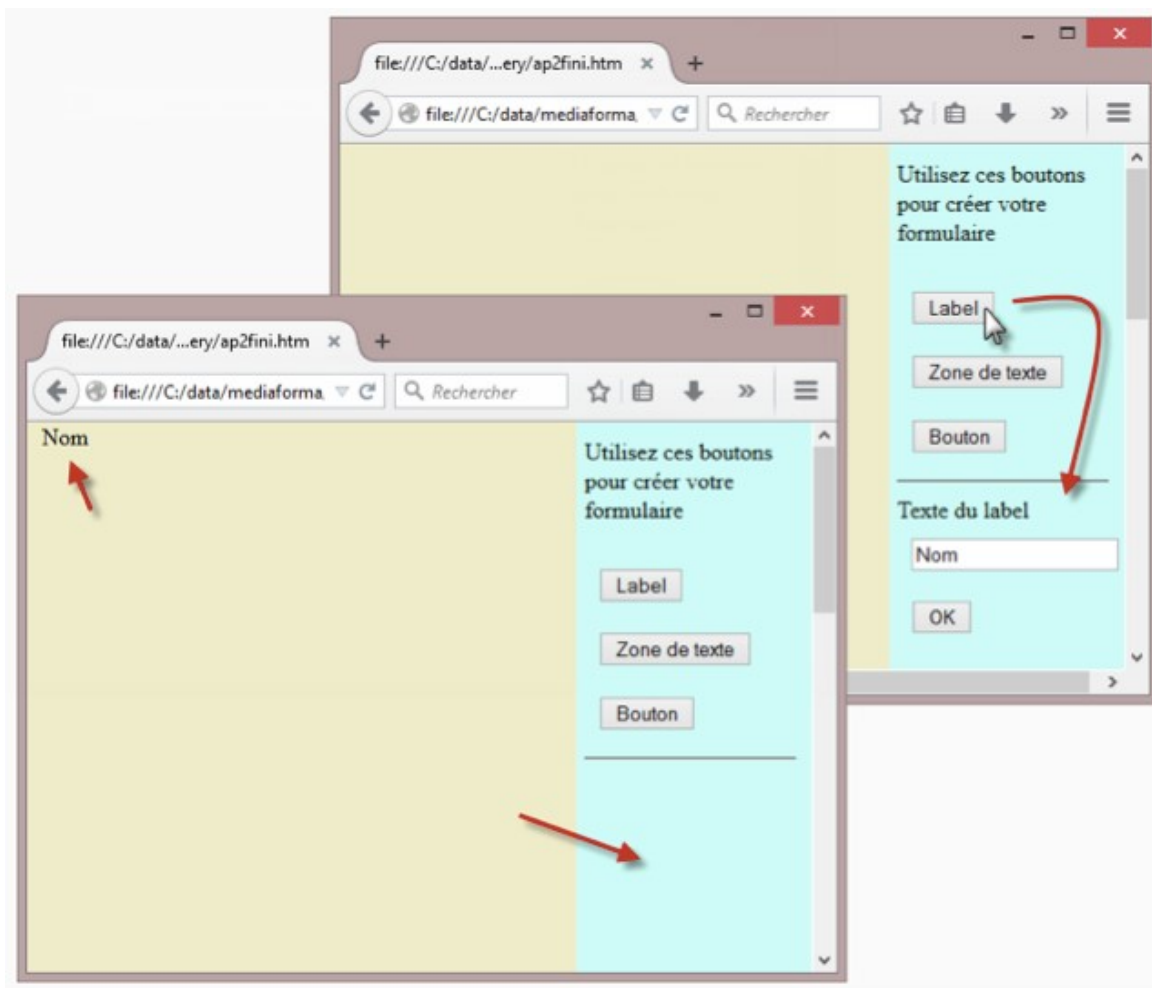
Un clic sur le bouton `Label` affiche les éléments suivants dans la partie droite de l'écran :



Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton `OK`, le texte saisi dans la zone de texte s'affiche dans la partie gauche de l'écran à l'intérieur d'un `` :

```
<span>Nom</span>
```

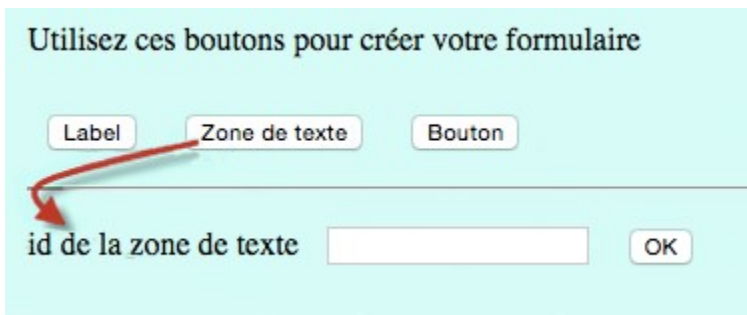
Et les contrôles ajoutés dans la partie droite s'effacent pour ne laisser visible que le texte "Utilisez ces boutons pour créer votre formulaire" et les boutons `Label`, `Zone de texte` et `Bouton` :



2. Activez les boutons Zone de texte et Bouton

Les deux autres boutons ont un comportement similaire.

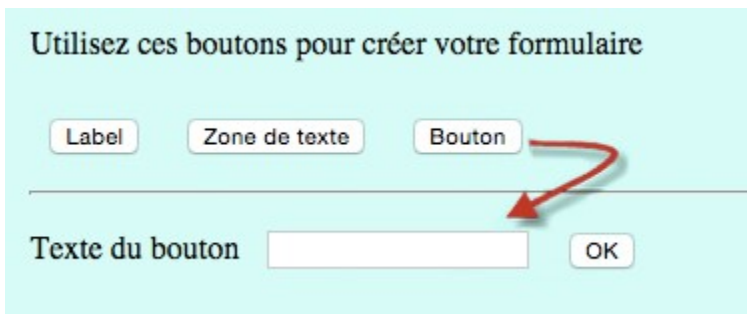
- Le bouton `Zone de texte` demande l'id de la zone de texte :



Et insère un champ input de type text lorsque le bouton `OK` est cliqué :

```
<input id="nom" type="text">
```

- Enfin, le dernier bouton demande le label du bouton à insérer :



Et insère un `<button></button>` lorsque le bouton `OK` est cliqué :

```
<button>Valider</button>
```

3. Générez le formulaire

Insérez le code jQuery et CSS nécessaire pour réagir aux clics sur les boutons et insérer les contrôles dans la partie gauche de la page. Une fois le code mis en place, générez le formulaire suivant :

Prénom
Nom
Age

Utilisez ces boutons pour créer votre formulaire

4. Votre code

Prêtez attention à votre code source et à sa structure. Votre code doit être lisible et bien indenté. Respectez les bonnes pratiques de développement (insertion de jQuery, utilisation de CSS, injection des éléments dans les div à l'aide de méthodes, etc.).

Voici quelques conseils pour vous mettre sur la voie :

- Utilisez les méthodes `append()` et `after()` pour injecter du contenu dans les div. À vous de trouver quelle

méthode utiliser pour le premier div et le deuxième.

- Pour faire disparaître le contenu affiché dans le deuxième div, insérez ce contenu dans un conteneur.
- Insérez un code CSS dans le `head` pour séparer entre eux les `span`, `button` et `input`.

Rendu

1. Commencez par télécharger le code de départ (https://static.oc-static.com/prod/courses/files/simplifiez-vos-developpements-javascript-avec-jquery/activite_partie2.htm).
2. Modifiez-le en fonction des consignes.
3. Zippez votre travail et envoyez-le.
4. Bon courage !