

Mise en pratique - Découverte HTML5 - CSS3 - FlexBox - BootStrap - JavaScript - JQuery - JQuery Mobile - Cordova

Afpa © 2022 – Section Tertiaire Informatique – Filière « Étude et développement »

TABLE DES MATIÈRES

1. CRÉATION D'UN FORMULAIRE AVEC BOOTSTRAP, JQUERY.....3

1. CRÉATION D'UN FORMULAIRE AVEC BOOTSTRAP, JQUERY

Pour ce TP, vous aurez pour mission de réaliser un formulaire totalement **Web Responsive** en utilisant cette fois le Framework **Bootstrap**. Vous devez respecter le modèle de la capture d'écran ci-dessous.

Les contrôles de saisie devront être réalisés impérativement en utilisant la bibliothèque JavaScript : **JQuery**.

	<p>Charger une photo</p> <div><p>Choisir un fichier</p><p>Aucun fichier choisi</p></div>
<h3>QUI ETES VOUS ?</h3>	
Nom :	<input type="text"/>
Prénom :	<input type="text"/>
Date de naissance :	<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>
Email :	<input type="text"/>
<h3>QUEL EST VOTRE GENRE..?</h3>	
<input checked="" type="radio"/> Femme <input type="radio"/> Homme <input type="radio"/> Martien <input type="radio"/> Autre	
<input type="button" value="Confirmer"/>	<input type="button" value="Annuler"/>




Charger une photo
 Sacha.jpg

QUI ETES VOUS ?

Nom : Champ vide	<input type="text"/>
Prénom : Champ vide	<input type="text"/>
Date de naissance : Champ vide	<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>
Email : Champ vide	<input type="text"/>

QUEL EST VOTRE GENRE..?

☒ Femme
 ☐ Homme
 ☐ Martien
 ☐ Autre



Charger une photo
 Sacha.jpg

QUI ETES VOUS ?

Nom : Champ vide	<input type="text"/>
Prénom :	<input type="text" value="Sacha"/>
Date de naissance : Date pas correcte	<input type="text" value="08 01 19"/>
Email : Adresse mail non valide	<input type="text" value="sacha@"/>

QUEL EST VOTRE GENRE..?

☒ Femme
 ☐ Homme
 ☐ Martien
 ☐ Autre

		Charger une photo <input type="button" value="Choisir un fichier"/> <input type="text" value="Sacha.jpg"/>	
<h3>QUI ETES VOUS ?</h3>			
Nom : Champ vide		<input type="text"/>	
Prénom :		<input type="text" value="Sacha"/>	
Date de naissance :		<input type="text" value="08/01/1968"/>	
Email :		<input type="text" value="sacha@gmail.com"/>	
<h3>QUEL EST VOTRE GENRE..?</h3>			
<input type="radio"/> Femme <input checked="" type="radio"/> Homme <input type="radio"/> Martien <input type="radio"/> Autre			
<input type="button" value="Confirmer"/>		<input type="button" value="Annuler"/>	

Sélection d'une photo :

Vous devrez prévoir un champ de formulaire qui permettra à l'utilisateur **d'uploader** sa **photo** sur le serveur. Les formats acceptés pour le chargement de la photo devront se limiter à ceux-ci ('image/png', 'image/gif', 'image/jpg', 'image/jpeg').

Contrôles de Saisie :

- 1- **Tous** les champs seront **requis**.
- 2- Le champ **Date (de type texte)** est **requis** et doit respecter le format **jj/mm/aaaa**, ce contrôle se fera en utilisant une **expression régulière**.

Vous pourrez **transformer à la saisie** de l'utilisateur les caractères **.** **—** ou **espaces** éventuels afin d'être conforme au format requis.

Au moment de la soumission du formulaire, un message d'erreur s'affichera à côté de l'input date tant qu'elle ne sera pas conforme au modèle attendu (**Cette date**

Mise en pratique – Découverte HTML5 - CSS3 – FlexBox - BootStrap - JavaScript –
JQuery - JQuery Mobile - Cordova

Afpa © 2022 – Section Tertiaire Informatique – Filière « Étude et développement »

n'est pas correcte), quand la date sera valide le message d'erreur disparaîtra à la soumission du formulaire.

- 3- Le champ **Email** est **requis**, il sera de type email, vous devrez gérer à la saisie autant qu'à la soumission la conformité de l'adresse mail saisie par l'utilisateur.
- 4- À chaque clique sur un **bouton radio**, un message d'alerte sera déclenché « **Vous avez fait le choix 'Femme' ... Mais vous pourrez le modifier.** »
- 5- Au moment de la soumission du formulaire un message de confirmation demande à l'utilisateur « **Confirmez-vous l'envoi des informations ?** »

Vous devrez faire l'effort d'une mise en fonction dès que nécessaire.

En effet, vous mettrez au point une **fonction** qui gèrera **le contrôle de tous les champs** (*s'ils sont vides, s'ils sont conformes aux divers modèles attendus, qui permettra l'affichage des messages d'erreur adaptés*). Cette fonction sera sollicitée au moment de la soumission du formulaire et **validera ou non** le déclenchement de l'envoi des données vers le serveur.

Pour la photo, vous pourrez bien sûr sélectionner celle de votre choix 😊

Bon courage.

CREDITS

ŒUVRE COLLECTIVE DE L'AFPA

Sous le pilotage de la DIIP et du centre d'ingénierie sectoriel Tertiaire-Services

Équipe de conception (IF, formateur, mediatiseur)

Formateur : Sacha RESTOUEIX

Date de mise à jour : 08/11/2022

Reproduction interdite

Article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle.

« Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droits ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la reproduction par un art ou un procédé quelconque. »

Mise en pratique – Découverte HTML5 - CSS3 – FlexBox - BootStrap - JavaScript –
JQuery - JQuery Mobile - Cordova

Afpa © 2022 – Section Tertiaire Informatique – Filière « Étude et développement »