



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

Afpa © 2019 – Section Tertiaire Informatique – Filière « Etude et développement »

TABLE DES MATIERES

1. CREATION D'UN FORMULAIRE D'INFOS PERSONNELLES.....3

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

Afpa © 2020 – Section Tertiaire Informatique – Filière « Etude et développement »

1. CREATION D'UN FORMULAIRE D'INFOS PERSONNELLES

Avec ce TP, nous allons tout d'abord créer un formulaire de contact, à travers lequel un utilisateur pourra renseigner ses informations personnelles.

Dans un premier temps, créer ces zones de formulaire, avec un titre **h1** (Mes infos personnelles), des labels (libellés des champs de formulaire, des champs **input** de type **texte** pour commencer, un champ de type **email**, et celui de la date de naissance qui devra être de type **date**).

Puis deux boutons de type **submit** et **reset** (un bouton **Envoyer** pour la soumission du formulaire et un autre bouton **Annuler** pour rétablir le formulaire à son état d'origine).



Vous devrez faire en sorte que le titre et l'ensemble des champs et labels du formulaire soient centrés sur la page.

Ensuite, vous devrez rendre votre page **Web Responsive** en utilisant le Framework **Bootstrap**.

Contrôles de validation des champs de formulaire (Utilisation de **JavaScript** et/ou **JQuery** mais **seulement plus tard** 😊) :

Vous pourrez commencer par implémenter un système de validation des champs de ce formulaire en utilisant de façon classique un système de validation reposant sur l'implémentation de fonctions écrites en **JavaScript**.

Pour ce faire, vous pourrez faire en sorte que le **border** du champ input en question et son **background** soient en **vert** lorsque la saisie sera conforme à la règle de validation et en **rouge** dans le cas contraire.

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

Afpa © 2020 – Section Tertiaire Informatique – Filière « Etude et développement »

Ensuite, dans une autre version de ce même formulaire, vous pourrez utiliser cette fois le **plugin** de validation proposé par **JQuery (validate())**. Pour ce faire, vous aurez besoin d'utiliser le CDN (**C**ontent **D**elivery **N**etwork) :

<https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery-validate/1.19.0/jquery.validate.js>

Vous ferez en sorte que les **messages d'erreur** apparaissent à droite du champ input concerné par l'erreur et en respectant le code couleur suivant :

`color: tomato;`

Règles de validation :

Au niveau des saisies utilisateurs, vous implémenterez un système **JavaScript** qui transformera en **lettres majuscules**, et au moment de la « *frappe* » ou plutôt saisie, le **Nom** rentré dans le champ texte éponyme.

Pour le champ **Prénom**, ce sera uniquement le **premier caractère** qui devra être transformé en **majuscule** et les autres caractères en **minuscules** au moment de la saisie.

Concernant, le contrôle de l'adresse **email**, vous vérifierez sa conformité en utilisant l'**expression régulière** adéquate.

Le champ **date** devra être renseigné.

Dans tous les cas vous devrez vous assurer que le nombre de caractères soit supérieur ou égal à 4.

Vous gardez cependant la liberté de modifier les couleurs de cette interface qui je vous l'accorde sont absolument ignobles.

The screenshot shows a web form titled "Mes Infos Personnelles" in a large, pink, stylized font. The form has a dark grey background. It contains four input fields: "Nom :", "Prénom :", "Email :", and "Date de Naissance :". The "Nom" field has a green background and contains "RRRR". The "Prénom" field has a red background and contains "Rr". The "Email" field has a red background and contains "qss". The "Date de Naissance" field has a white background and contains "jj/mm/aaaa" with a calendar icon. To the right of the "Prénom" and "Email" fields, there are red error messages: "4 caractères minimum, chiffres et lettres" and "Adresse mail non valide !" respectively. At the bottom of the form, there are two buttons: "Envoyer" (pink) and "Annuler" (pink).

Label	Value	Error Message
Nom :	RRRR	
Prénom :	Rr	4 caractères minimum, chiffres et lettres
Email :	qss	Adresse mail non valide !
Date de Naissance :	jj/mm/aaaa	

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

Afpa © 2020 – Section Tertiaire Informatique – Filière « Etude et développement »

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. »

CREDITS

ŒUVRE COLLECTIVE DE l'AFPA

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

Equipe de conception (IF, formateur, mediatiseur)

Formateur : Alexandre RESTOUEIX

Date de mise à jour : 29/05/2020

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

Afpa © 2020 – Section Tertiaire Informatique – Filière « Etude et développement »