

Année Universitaire: 2017-2018

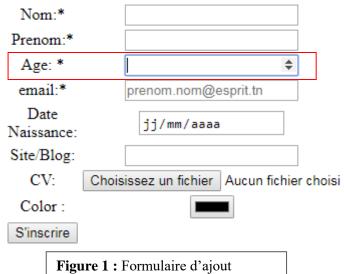
Atelier HTML/JS/jQuery

Objectif

L'objectif de cet atelier est la création d'un formulaire HTML5 en lui appliquant des événements avec JavaScript.

I. Création du formulaire

- Créer une page HTML appelée « formulaire.html », le title de la page web est HTML5
- Ajouter un titre dans le corps de la page web « Contrôle de saisie avec HTML5 » (voir figure 2)
- Ajouter un sous titre « **Débuter avec un formulaire html5** » (voir figure 2)
- Créer un formulaire HTML5 comme suit :



- Le nom, prénom, âge et email sont des champs obligatoires.
- o Lors du chargement de la page le curseur doit être pointé sur l'âge
- Ajouter un tableau qui englobe les différents éléments du formulaire (voir figure1)
- Ajouter un fieldset qui entoure le formulaire (voir figure 2)

Contrôle de saisie avec HTML5

Débuter avec un formulaire html5

Formulaire		
N*	Tomoune	
Nom:*		
Prenom:*		
Age: *	+	
email:*	prenom.nom@esprit.tn	
Date	jj/mm/aaaa	
Naissance:))/ mm/ dadd	
Site/Blog:		
CV:	Choisissez un fichier Aucun fichier choisi	
Color:		
S'inscrire		
	Figure 2	

II. Evénement JavaScript

En appliquant JavaScript:

- Ajouter un bouton « **Hide** » qui permet de cacher le formulaire (**voir figure 3**)
- Ajouter un lien hypertexte « hide » qui permet aussi de cacher le formulaire (voir figure 3)
- Si le formulaire est cacher le lien « hide » sera remplacé par « show » qui permettra d'apparaitre le formulaire de nouveau (voir figure 4)

show <== Cacher/Afficher le formulaire en cliquant ici

Contrôle de saisie avec HTML5

Débuter avec un formulaire html5

hide
Figure 3 : Formulaire caché

Contrôle de saisie avec HTML5

Débuter avec un formulaire html5

	Formulaire
Nom:*	
Prenom:*	
Age: *	
email:*	prenom.nom@esprit.tn
Date Naissance:	jj/mm/aaaa
Site/Blog:	
CV:	Choisissez un fichier Aucun fichier choisi
Color:	
S'inscrire	
	hide

Figure 4 : Formulaire affiché

III. Evénement jQuery

Exercice 1

En appliquant jQuery:

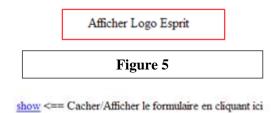
- Ajouter un bouton « **Hide** » qui permet de cacher le formulaire (**voir figure 5**)
- Ajouter un bouton « **Toggle** » qui permet aussi de cacher/afficher le formulaire (**voir figure 5**)

Exercice 2

- Ajouter un texte avec HTML « Afficher Logo Esprit » comme le montre la figure 5
 En appliquant jQuery :
- 2. Lors du survole de la souris sur le texte « Afficher Logo Esprit » le logo d'esprit apparait, le texte lui sera appliqué un ombre et son contenu sera modifié avec ce texte « Logo Affiché » (voir Figure 6) Rq : cette partie vous pouvez la traiter dans l'exercice 4&5
- 3. Après avoir quitté le texte, l'image disparaît

Contrôle de saisie avec HTML5

Débuter avec un formulaire html5



Contrôle de saisie avec HTML5

Débuter avec un formulaire html5



Exercice 3 : Callback

Dans le formulaire créé dans la partie précédente ajouter des évènements avec jQuery comme suit :

- En cliquant sur l'input « nom » la couleur du fond devient verte et quittant cet input sa couleur de fond devient rose
- Avec le déclanchement de l'événement précédent une alerte sera affichée qui contient le nom et le prénom saisie

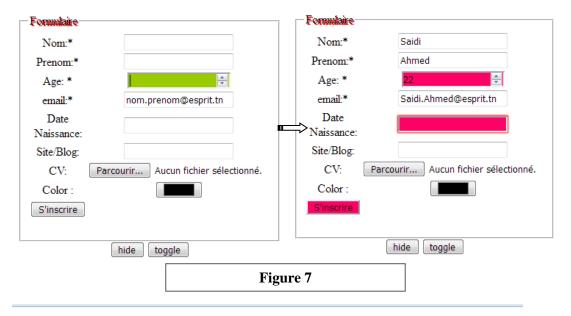
Exercice 4 : Chaînage

- 1. Faire la question 2 de l'exercice 2
- 2. En cliquant sur le texte « Bienvenu », la couleur du texte « Contrôle de saisie avec HTML5 » devient rouge et un évènement de SlideUp SlideDown sera déclenché au même temps.

Exercice 5: Manipulation de la DOM

 Modifier la valeur de l'input « email » par « nom.prenom@esprit.tn » et éliminer le placeholder

- 2. En cliquant sur le bouton s'inscrire le champ de la saisie de l'email aura comme valeur le nom et le prénom saisies par l'utilisateur. (voir figure 7)
- 3. Ajouter un paragraphe dans lequel le texte « Bienvenu » sera affiché
- 4. En survolant sur ce texte le message devient « Bienvenue la classe 4infoB » (voir Figure 8)



show <== Cacher/Afficher le formulaire en cliquant ici

Bienvenu la classe 3A

Contrôle de saisie avec HTML5

Débuter avec un formulaire html5

Afficher Logo Esprit

Figure 8