

## TP8 : HTML5 & Javascript

1. Ouvrir le code de la page web nommée « Tp8\_html\_js.html »
2. On veut afficher les messages reliés aux événements suivants :

Evènement	Elément	Message à afficher	Script
onload	Page Web	Veuillez remplir le formulaire suivant	
onmouseover	heure	Heure locale	
Onclick	email	Votre email doit être valide	
oninput	pays	Saisir le code de votre pays	
onchange	Nombre de participants	Le nombre de participants de doit pas dépasser 100	

3. On veut appliquer les modifications reliées aux événements suivants :

Evènement	Elément	Style	Script
onmouseover	Image1	Remplacer l'image1 par l'image2	
onmouseout	Image1	Revenir à l'image1	

onkeypress	Type de participation 1)	Colorer en vert le champ de saisie du type de participation 1)	
onkeyup		Colorer en blanc le champ de saisie du type de participation 1)	

4. On veut appliquer les modifications reliées aux événements suivants à travers des fonctions :

Evènement	Elément	Rôle de la fonction	Script
onkeypress	Type de participation 2)	Colorer en vert le champ de saisie du type de participation 2)	
Onblur	nom	Si la valeur du champ nom est vide, afficher le message "veuillez saisir votre nom SVP" Afficher le message "Bienvenu Mr/Mdme'+nom"	
Onblur	prénom	Si la valeur du champ prénom est vide, afficher le message "veuillez saisir votre prénom SVP"	
Onfocus	age	Calculer et afficher l'âge Si l'âge est inférieur à 18 afficher un message puis réinitialiser le formulaire.	
Clic	Bouton « Envoyer »	Quitter le formulaire et afficher le message « Vous avez quitté le formulaire et redirigé ! »	

## TP9 : HTML5 & Javascript

Revenons au TP7, on veut ajouter des modifications à la suite du déclenchement de certains événements et des fonctions nécessaires permettant de vérifier la validité de chaque champ des deux formulaires.

1. On veut appliquer les modifications liées aux événements suivants :

Evènement	Elément	Tâche exécutée	Script
Clic	Champ de saisi du N° permis	Afficher « 8 caractères sous le format: xx/xxxxx »	
Sélection du choix	Genre	Colorer en vert le choix sélectionné	
désélection du choix	Genre	Colorer en blanc le choix non sélectionné	
Clic	Champ de saisi sécurité/conduite/confort	Afficher « Un entier entre 1 et 5 »	
Après sélection	Modèle	Afficher « Vous avez choisi le modèle » suivi du nom du modèle	

2. Les traitements suivants permettant de vérifier la validité de chaque champ des deux formulaires :

**Enregistrement d'un Testeur**

N° Permis

Nom

Prénom

Genre ☐ Femme ☐ Homme

Une chaîne de 8 caractères respectant le format suivant : xx/xxxxx (où chaque x représente un chiffre).

Une chaîne alphabétique ayant une longueur comprise entre 3 et 20.

La sélection d'un genre est obligatoire.

Une chaîne alphabétique ayant une longueur comprise entre 3 et 20.

**Evaluation d'un modele**

N° Permis :  Une chaîne de 8 caractères respectant le format suivant : xx/xxxxx (où chaque x représente un chiffre).

Modèle testé :  La sélection du modèle est obligatoire

Note attribuées :

Sécurité :  Conduite :  confort :  Un entier entre 1 et 5.

Je ne suis pas un robot : ☐ La sélection est obligatoire

Appeler les fonctions correspondantes aux traitements précédents dans un événement comme indiqué dans le tableau suivant :

Evènement	Vérification réalisée
Lorsqu'on clique sur le bouton « Envoyer »	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Vérifier que la validité des champs suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• la valeur saisie dans le N° permis</li> <li>• la valeur saisie du champ nom et prénom</li> </ul> </li> <li>↳ La sélection d'un genre</li> </ul>
Clic sur le bouton « Valider »	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Vérifier que la validité des champs suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• la valeur saisie dans le N° permis</li> <li>• la valeur saisie dans les champs sécurité, conduite et confort.</li> </ul> </li> <li>↳ La sélection du modèle</li> <li>↳ La sélection de l'option « je ne suis pas un robot »</li> </ul>