

## Travaux pratiques N°3, Web dynamique

### Exercice 1 : (switch, setTimeout)

En utilisant la bibliothèque JQuery (effets d'animation) et la méthode `addEventListener()`, développer une page web qui affiche un diaporama comme la figure suivante :



Le bouton « previous » affiche l'image précédente et le bouton « next » affiche l'image suivante.

Le bouton « play » permet de lancer l'affichage diaporama pour les différentes images du répertoire. Chaque cinq secondes l'image actuelle est remplacée par l'image suivante. Utiliser la commande « `setTimeout` ». Une fois le diaporama est lancé, la valeur du bouton est modifiée de «

play » à « pause » et lorsqu'on appuie de nouveau sur le bouton le diaporama est arrêté.



### Exercice 2: Validation d'un formulaire

Développer un formulaire comme la figure suivante .



Remplir le formulaire suivant :

Personnel

Login	<input type="text" value="jocharr"/>
Mot de passe:	<input type="password" value="*****"/>
Email	<input type="text" value="chari@hotmail.com"/>
Numero de telephone:	<input type="text" value="109999999"/>
Adresse	<input type="text" value="Fb de Montbeliard"/>
Code Postal:	<input type="text" value="9000"/>
Ville:	<input type="text" value="Belfort"/>
<input type="button" value="Effacer"/>	<input type="button" value="Envoyer"/>

**Javascript Alert**

Les valeurs insérées dans certains champs sont incorrectes:

- Le numero de telephone ne peut pas contenir des valeurs speciaux!
- Insérer un code postal valide!

1. Utiliser JQuery et les expressions régulières pour valider le contenu des champs de texte:

- a. Vérifier que le champ « Login » n'est pas vide, contient une valeur de longueur 5 à 15 et ne contient que des lettres ou des chiffres ou un \_ .
- b. Vérifier que le champ « Mot de passe » n'est pas vide, contient une valeur de longueur 8 à 15, ne contient que des lettres et des chiffres (Ex : mdp=77777777 => faux).
- c. Vérifier que le champ « Email » n'est pas vide, contient une valeur valide (vérifier qu'il y a un @ suivi d'au moins une lettre puis un . Suivi d'au moins deux lettres) et ne contient pas les caractères spéciaux suivants : ( , ) , < , > , , , ; , : , \ , , [ , ]
- d. Créer une fonction qui élimine les espaces, parenthèses et tirets du champ  
Puis vérifier qu'il n'est pas vide, qu'il ne contient que des chiffres et qu'il a une taille de 1 () chiffres.
- e. Vérifier que l'adresse n'est pas vide
- f. Vérifier que le code postal contient une valeur numérique de 5 chiffres
- g. Vérifier que le champ « ville » n'est pas vide et ne contient que des lettres

Si l'une de ces conditions ne sont pas valides, changer la couleur du fond d'écran et afficher une fenêtre avec l'erreur comme illustré dans la figure ci-dessus.

2. Modifier le programme précédent afin de valider chaque champ dès sa modification, comme dans la figure ci-dessous. Le bouton « submit » ne lance plus la validation mais il n'envoie pas les données si elles ne sont pas valides.
3. En utilisation le Dom « pur », ajouter le message d'erreur convenable à côté de l'icône.

Remplir le formulaire suivant :

Personnel

Login: jochan ✓

Mot de passe: \*\*\*\*\* ✓

Email: j.chan@hotmail.fr ✓

Numéro de téléphone:

Adresse:

Code Postal:

Ville:

Effacer Envoyer

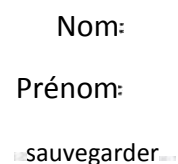
Exercice 3 :

Développer une page web qui demande à l'utilisateur d'insérer son prénom et nom lors de sa première visite (cf. figure ci-dessous) et les sauvegarder dans un cookie. Puis, lors de sa deuxième visite, elle ne lui demande pas d'insérer les données, elle les récupère du cookie et affiche un message de bienvenue avec le prénom et le nom de l'utilisateur, la date de sa dernière visite et le nombre d'accès au site (cf.

figure ci-dessous). Puis, Elle met à jour dans le cookie la date de la dernière visite et le nombre d'accès.

## Bienvenue sur notre site

C'est votre première visite, vous devez Insérer vos  
identifiants !



Nom:

Prénom:

sauvegarder

Figure 1: 1 ère visite

Bienvenue M. MAHRAZ Mohamed Adnane

C'est votre 3<sup>ème</sup> visite. Dernière visite le 07/11/2018

Figure 2 : 3ème visite