

Mise en situation

Vous avez à développer un programme qui permettra d'inscription un membre dans un centre d'institut de recherche le tarif est déterminé selon la catégorie : adulte est \$90, étudiant est \$60 et pour retraité \$80.

On vous demande d'intégrer la validation des données saisies dans le formulaire. Vous devrez respecter les champs obligatoires et les formats attendus pour certains champs.

Le but est d'apprendre à utiliser les fonctions qui retourne une valeur et le mettre dans un si. Dans ce programme tous les fonctions retournent une valeur.

Interface

Entrez les informations du membre

Nom*	<input type="text"/>
Prénom*	<input type="text"/>
Adresse*	<input type="text"/>
Ville*	<input type="text"/>
Code postal	<input type="text"/>
Téléphone*	<input type="text"/>
Code permanent	<input type="text"/>
Catégorie	<input type="text" value="retraité"/>
<input type="button" value="Envoyer"/> <input type="button" value="Réinitialiser"/>	

Fonctionnement du programme

Vous avez un bouton submit("Envoyer") dans votre formulaire. Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton *Envoyer*, vous affichez son tarif.

Le traitement d'envoyer se résume à :

- Valider les données qui ont été saisies à l'écran par étape.
 1. valideTousChampsObligatoires
 2. valideFormat
 3. etc....

- Si la validation est réussie, on demande une confirmation (**la fonction confirm**) et le formulaire doit être envoyé. On affiche alors une page HTML avertissant de l'envoi.

If (confirm("message")==true)

https://www.w3schools.com/jsref/met_win_confirm.asp (mettre confirm dans un IF)

- Si le formulaire contient des erreurs, des couleurs de bordures changes pour rouge.

```
document.getElementById("txtNom").style.borderColor = "red"  
document.getElementById("txtNom").style.borderColor = "" //remettre ancienne couleur
```

Les contraintes

Vous devez respecter les contraintes suivantes :

- Les champs de texte pour la saisie du prénom, du nom, de l'adresse et de la ville.
- Le nom et le prénom et la ville ne peuvent contenir que des lettres et traits d'union.
- Le code postal doit être du format A9A 9A9 ou a9a 9a9.
- Le numéro de téléphone doit être du format 999-999-9999 ou (999) 999-9999 (contient un espace).
- L'adresse ne sera pas validée.
- Le code permanent contient 4 lettres suivit de 8 chiffres de longueur fixe prendre **maxLength**. FORL05108020 ou forl05108020
- Lorsqu'un ou plusieurs champs obligatoires sont absents, ce message doit apparaître.

Entrez les informations du membre

Tous les champs ayant une étoile sont obligatoires.

Nom*

- La validation doit s'effectuer lors du clic sur le bouton *Envoyer*. Ce bouton est de type submit et utilisera l'évènement *onSubmit*, qui est déjà déclarée.
- Lors du clic sur le bouton *Envoyer*, une confirmation d'envoi est demandée à l'utilisateur. S'il répond oui sinon rien de se passe.
- N'oubliez pas de prévoir une façon de remettre les bordures à la couleur par défaut et d'enlever le message du champ obligatoire.