

## 1 Bibliothèques CSS

Reprenez la page web créée dans le précédent TP et bulma-fiez le.

- organisez les différentes section et paragraphes en colonnes
- dans une section, placez chaque paragraphe dans une pagination différente (tabs)
- remplacer les titres des section par des icônes
- utilisez un menu et/ou une barre de navigation pour gérer les liens de votre site

## 2 Javascript

### 2.1 Utilisation de jquery

Chargez le fichier `hello_jquery.html` du cours

En utilisant l'aide de jquery (<https://api.jquery.com/>) :

- Changez la couleur (méthode `css`) du titre (réponse `$("#h1").css("color", "olive")`)
- quelle est la largeur du `h1` ? (réponse : `$("#h1").width()`)
- la changer en 50% de la hauteur totale. (réponse : `$("#h1").width("50%")`)

### 2.2 Gestion des évènements en jquery

Chargez le fichier `evenements_jquery.html`. Le code fonctionne alors qu'il est au début du html ? Oui parce que le code est un paramètre (la fonction) passée en argument de jquery `$(paramètre)`. Ce paramètre n'est exécuté que lorsque la page est chargée (le texte, les image et tout le reste). C'est toujours comme ça que l'on utilisera jquery.

Utilisation du nom `$(this)` qui, comme en java signifie : l'objet courant. Ici le paragraphe qui est à l'origine de l'exécution de la fonction.

**A vous** : faites en sorte que lorsque l'on clique sur le titre il s'ajoute "coucou!".

## 3 Formulaires

### 3.1 le formulaire

**A vous** Reprenez le formulaire du cours en version get. Rendez le joli avec bulma!

### 3.2 google sheet

Créez un nouveau formulaire google sheet et suivez les instructions de : <https://github.com/jamiewilson/form-to-google-sheets>

Les champs que vous devez avoir pour que votre application fonctionne sont :

- `timestamp` (le script ajoute la date et l'heure)
- `user_name`
- `user_mail`
- `user_message`

Ajoutez les lignes suivantes à votre html contenant le formulaire, qui doit être envoyé avec la méthode post :

```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"></script>
<script>
$(function() {
  const scriptURL = 'L'ADRESSE DE MON SCRIPT'

  $('form').submit(function(e) {
    e.preventDefault()
    console.log(new FormData($('form')[0]))
    fetch(scriptURL, { method: 'POST', body: new FormData($('form')[0])})
      .then(response => console.log('Success!', response))
      .catch(error => console.error('Error!', error.message))
  })
})
</script>
```

Vous devriez être capable de recevoir les envois du formulaire.