



Evaluation 2 : Manipulation du DOM & JS asynchrone

- Chaque exercice est indépendant et possède son propre répertoire.
- La lisibilité de votre code sera prise en compte (indentation, nom de variables, sauts de lignes)
- Les ressources pour l'évaluation sont disponibles à <https://github.com/Orodan/evaluation-2-js.git>.
- Une fois terminée, vous déposez votre évaluation sur le répertoire drive suivant : https://drive.google.com/drive/folders/1GoeZgz-9KbONGlh49nbIMnoWuoVgHfsM?usp=share_link
 - Après avoir supprimé tous les répertoires node_modules de vos exercices.
 - Au format zip.
 - Avec votre nom et votre prénom dans le nom de l'archive.

Bonne chance !

Exercice 1

- Affichez dans la console de votre navigateur le message suivant au bout de 3 secondes : "Hello world".
- Affichez toutes les secondes un chiffre qui commence à zéro, incrémenté de 1 à chaque fois. Exemple :

```
0  
1
```

2
3

- Arrêtez l’affichage de votre chiffre quand celui-ci dépasse la valeur 10.

Exercice 2

Pour cet exercice, vous utiliserez l’api jsonplaceholder suivante :

```
https://jsonplaceholder.typicode.com/users
```

- Effectuez une requête http pour récupérer l’utilisateur avec l’id 1.
- Affichez l’utilisateur reçu dans la console de votre navigateur.
- Effectuez une requête http pour récupérer l’utilisateur avec l’id 2.
- Affichez le statut de la réponse dans la console.
- Effectuez une requête http pour récupérer les données de tous les utilisateurs.
- Affichez un à un les utilisateurs reçus dans la console de votre navigateur (chaque utilisateur doit avoir son propre console.log).

Exercice 3

Toutes les instructions de l’exercice sont à réaliser en écrivant du JS

- Modifiez la source de l’image affichée dans votre page : utilisez l’image “rick.webp” présente dans le répertoire “assets”.
- Modifiez l’attribut alt de l’image affichée dans votre page : mettez-y “Rick”.

- Modifiez le texte contenu dans le paragraphe avec l'id "mon-premier-paragraphe" : mettez y "Bonjour Riri".
- Au clic sur le bouton avec l'id "bonjour", faites en sorte de modifier le texte du paragraphe avec l'id "mon-second-paragraphe", il doit alors indiquer : "Bonjour Fifi".
- Au clic sur le bouton avec l'id "valider", faites en sorte d'afficher le message suivant dans "mon-troisième-paragraphe": "Bonjour " suivi de ce qu'il y a écrit dans le champ (au moment où le clic a eu lieu).

Exercice 4

Pour cet exercice, vous utiliserez l'api jsonplaceholder suivante :

```
https://jsonplaceholder.typicode.com/todos
```

Toutes les modifications à effectuer sont à faire en JS, sauf explicitement indiqué le contraire.

- Effectuez une requête http pour récupérer le todo avec l'id 1.
- Créez une nouvelle div similaire à la div d'exemple qui se trouve déjà dans votre page et ajoutez là à la section avec l'id "todo-list".
 - Le paragraphe contient le titre du todo
 - La checkbox est cochée si le todo est complété.
- Effectuez une requête http pour récupérer tous les todos.
- Filtrez votre liste : ne conservez que les 20 premiers todos.

Pour toutes les instructions suivantes, vous n'êtes pas obligé dans votre page la div d'exemple inscrite manuellement dans votre fichier html.

- Répétez la deuxième instruction pour les 5 premiers todos de votre liste.
- Faites en sorte que le bouton suivant affiche les 5 todos suivants
 - Si vous êtes sur les 5 derniers todos de votre liste de 20, le bouton ne fait rien.
- Faites en sorte que le bouton “précédent” affiche les 5 todos précédents
 - Si vous êtes sur les 5 premiers todos de votre liste de 20, le bouton ne fait rien.
- Faites en sorte que le bouton suivant soit désactivé si vous êtes sur les 5 derniers todos de votre liste de 20.
- Faites en sorte que le bouton précédent soit désactivé si vous êtes sur les 5 premiers todos de votre liste de 20.