

Filière : Informatique et intelligence artificielle

Semestre : S4 Année universitaire : 2024-2025

M244 : PROGRAMMATION WEB 2 : LANGAGE JAVASCRIPT

Chapitre 5 : TD Pratique 1 – Manipulation du DOM en JavaScript

Exercice 1 : Sélection et modification de contenu

1. Créez une page HTML avec un `<h1>` ayant l'ID "titre", et un `<p>` avec la classe "texte".
2. En JavaScript, sélectionnez ces éléments et :
3. Modifiez le texte du `<h1>` en "Bienvenue sur mon site".
4. Modifiez le texte du `<p>` en "Ceci est un texte modifié avec JavaScript.".

Exercice 2 : Modification des styles

1. Ajoutez un `<button>` ayant l'ID "btn" à votre page HTML.
2. Lorsque l'on clique sur ce bouton, la couleur du texte du `<h1>` doit devenir rouge, et sa taille doit être augmentée.

Exercice 3 : Manipulation des classes CSS

1. Ajoutez un bouton "Toggle Mode" ayant l'ID "modeBtn".
2. Lorsque l'on clique sur ce bouton, ajoutez ou retirez une classe "dark-mode" au `<body>`.
3. Ajoutez du CSS pour que "dark-mode" applique un fond noir et un texte blanc.

Exercice 4 : Ajout dynamique d'éléments

1. Ajoutez un `<button>` ayant l'ID "ajoutBtn".
2. Lorsque l'on clique dessus, ajoutez un nouveau `<p>` contenant "Nouveau paragraphe ajouté" à la page.

Exercice 5 : Suppression d'éléments

1. Ajoutez un bouton "Supprimer" ayant l'ID "supprBtn".
2. Lorsque l'on clique dessus, supprimez le dernier `<p>` ajouté dynamiquement.

Exercice 6 : Modifier un attribut HTML

1. Ajoutez une `` avec l'ID "image" et un bouton "Changer l'image".
2. Lorsque l'on clique, changez l'attribut `src` pour afficher une autre image.

Bonne chance !

Pr. Farida BOUROUMANE