

**Raphaël BEAU  
Maxim LALANE  
Yanis LALANE  
TP6**



## **Dossier - SAE WEB**

Le code JavaScript présent dans notre site web est responsable de la fonctionnalité du "menu burger". Le menu burger est généralement une icône qui, lorsqu'elle est cliquée, affiche ou masque la navigation du site sur les appareils mobiles ou lorsque l'espace d'affichage est limité.

```
document.addEventListener('DOMContentLoaded', function () {...}) :
```

Cela attend que le DOM (Document Object Model) soit complètement chargé avant d'exécuter le code à l'intérieur. Cela garantit que toutes les balises HTML sont prêtes à être manipulées.

```
var menuToggle = document.getElementById('menu-toggle'); :
```

Cela sélectionne l'élément du DOM avec l'ID "menu-toggle" et le stocke dans la variable menuToggle. Cet élément est l'icône du menu burger.

```
var navLinks = document.getElementById('nav-links'); :
```

Cela sélectionne l'élément du DOM avec l'ID "nav-links" et le stocke dans la variable navLinks. Cet élément représente la liste des liens de navigation.

```
menuToggle.addEventListener('click', function () {...}); :
```

Cela ajoute un écouteur d'événements sur l'icône du menu burger. Lorsque l'icône est cliquée, la fonction anonyme à l'intérieur de addEventListener est exécutée.

```
navLinks.classList.toggle('active'); :
```

Cela bascule la classe "active" sur l'élément ayant l'ID "nav-links". La classe "active" est souvent utilisée dans les styles CSS pour afficher ou masquer la liste des liens de navigation. Si la classe est présente, elle est supprimée, et si elle est absente, elle est ajoutée.

En résumé, ce code permet de faire apparaître ou disparaître la liste des liens de navigation lorsque l'icône du menu burger est cliquée.