# GSAP



## INTRODUCTION

- GreenSock Animation Platform (GSAP)
- Bibliothèque JavaScript puissante et polyvalente dédiée à la création d'animations web hautement performantes.
- flexible, compatible avec tous les navigateurs et facilité d'utilisation.

# POURQUOI?

- Performances optimales : GSAP est conçu pour offrir des animations **fluides** et optimisées.
- Flexibilité : permet de créer une large gamme d'animations avec un contrôle précis.
- Facilité d'utilisation : une **syntaxe simple** rend l'apprentissage rapide et agréable.

## INSTALLATION

npm install gsap

#### **OU VIA CDN**

<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/gsap/3.12.4/gsap.min.js"></script>

### INSTALLATION

```
import { gsap } from "gsap";
```

# SYNTAXE

```
gsap.to(".box", { x: 200 })
method
      target(s)
                  vars
```

## METHODE

- gsap.to() c'est la plus courante
- gsap.from()
- gsap.fromTo() on def le point de début et de fin
- gsap.set()



# RESSOURCES

https://gsap.com/

https://github.com/greensock/GSAP

https://gsap.com/resources/get-started/

