# Introduction : qu'est-ce qu'une mise en page

## Définition

La **mise en page** est la façon d'organiser les éléments d'une page web pour qu'elle soit :

- Lisible
- Bien organisée
- Agréable à regarder

Exemple de la vie réelle :

- Un cahier bien présenté (titres, paragraphes, marges)
- Un journal (en-tête, articles, pied de page)

# Structure moderne d'une page web

Une page web moderne est souvent organisée ainsi :

- **Header** : titre, logo, menu
- **Contenu principal** : texte, images, sections
- **Footer** : copyright, nom, informations

Exemple de structure HTML

```html
<body>

  <header>
    <h1>Mon site web</h1>
  </header>

  <main class="container">
    <section class="box">Bloc 1</section>
    <section class="box">Bloc 2</section>
    <section class="box">Bloc 3</section>
  </main>

  <footer>
    <p>© 2025 - Nom de l'élève</p>
  </footer>

</body>
```

# Découverte de Flexbox

## Qu’est-ce que Flexbox ?

Flexbox est une technique CSS qui permet d’aligner facilement les éléments sur une page.

- ✓ Très utilisée dans les sites modernes.

## Activer Flexbox

```
.container {
  display: flex;
}
```

Dès qu’on écrit display: flex, les éléments enfants s’alignent **horizontalement**.

## Alignement horizontal

```
.container {
  justify-content: center;
}
```

## Alignement vertical

```
.container {
  align-items: center;
}
```