

# Systemes linéaires et matrices

Travaux dirigés : séance 1

---



MTH1008 — Sacha BENARROCH-LELONG

23 mai 2025

# Titre de la diapositive

Sous-titre de la diapositive

Ceci est une liste.

Ceci est un élément **important**.

## Bloc

Contenu du bloc.

## Théorème

Soient  $I \subseteq \mathbb{R}$  et  $f : I \rightarrow \mathbb{R}, F : I \rightarrow \mathbb{R}$  telles que pour tout  $x \in I, F'(x) = f(x)$ . Soient  $a, b \in I$  tels que  $a < b$ . Le théorème fondamental de l'analyse permet d'écrire :

$$\int_a^b f(x)dx = F(b) - F(a) .$$