

# Présentation rapide de Beamer LaTeX

Thierry Champion

Laboratoire IMATH, Université de Toulon

18 septembre 2023

## Titre de la page

Texte normal. Comme d'habitude LaTeX va à la ligne quand il estime que c'est typographiquement nécessaire.

Mais on peut le forcer en laissant une ligne vide, ou en allant à la ligne.

On peut aussi forcer un espace.

## Exemple de liste

- ▶ Premier élément
- ▶ deuxième élément : mis en valeur en rouge
- ▶ On peut même l'utiliser en mathématiques :

$$2x = f(x)$$

# Pauses

On peut faire une pause . . .

# Pauses

On peut faire une pause ...  
comme ça ...

# Pauses

On peut faire une pause ...  
comme ça ...  
et même les enchaîner.

## Pauses à la carte

Ceci apparait sur les transparents 1 et 3

## Pauses à la carte

ceci seulement sur le transparent 2



## Pauses à la carte

Ceci apparait sur les transparents 1 et 3  
celui-là sur les 3 et 4

## Pauses à la carte

celui-là sur les 3 et 4

On peut même utiliser cela dans les listes !

# Les encadrés

Encadré sans titre :

$\mathcal{F} : X \rightarrow \mathbb{R} \cup \{+\infty\}$  is **convex** if

$$\forall \mu, \nu, \quad \forall t \in [0, 1], \quad \mathcal{F}((1-t)\mu + t\nu) \leq (1-t)\mathcal{F}(\mu) + t\mathcal{F}(\nu)$$

et le même avec un titre :

Titre

$\mathcal{F} : X \rightarrow \mathbb{R} \cup \{+\infty\}$  is **convex** if

$$\forall \mu, \nu, \quad \forall t \in [0, 1], \quad \mathcal{F}((1-t)\mu + t\nu) \leq (1-t)\mathcal{F}(\mu) + t\mathcal{F}(\nu)$$

# Théorèmes et preuve

Comme d'habitude :

Théorème (de qui?)

*Énoncé.*

# Théorèmes et preuve

Comme d'habitude :

Théorème (de qui?)

*Énoncé.*

Démonstration.

et ici la preuve.



# Théorèmes et preuve

Comme d'habitude :

Théorème (de qui?)

*Énoncé.*

Démonstration.

et ici la preuve.



Ou plus simplement :

**Preuve.** lalala  $\square$ .