

Modèle de présentation Beamer

Julien Royer

Institut de mathématiques de Toulouse

24 avril 2014

Motivation

- Une fois que l'on est habitué à (et donc conquis par) \LaTeX pour écrire un projet, il n'est pas difficile de l'utiliser encore pour la présentation orale.
- Pour cela on utilise la classe Beamer,
- éventuellement un thème pour que ce soit plus joli (ici on utilise Boadilla, mais beaucoup d'autres sont disponibles, et si vraiment on n'est pas satisfait on peut tout modifier à la main),
- on note les quelques commandes propres à ce type de document,
- et c'est parti !

L'environnement frame

Le contenu de chaque transparent est inclus dans un environnement frame, auquel on peut donner un titre.

Quelques recommandations

Pour structurer le transparent :

- on peut utiliser l'environnement itemize,

Quelques recommandations

Pour structurer le transparent :

- on peut utiliser l'environnement itemize,
- on peut éventuellement utiliser la commande pause

Quelques recommandations

Pour structurer le transparent :

- on peut utiliser l'environnement itemize,
- on peut éventuellement utiliser la commande pause
- qui permet d'afficher progressivement les informations.

Quelques recommandations

Pour structurer le transparent :

- on peut utiliser l'environnement itemize,
- on peut éventuellement utiliser la commande pause
- qui permet d'afficher progressivement les informations.
- Il y aussi la commande (qui permet de n'afficher l'information qu'au moment indiqué).
- La commande fait quasiment la même chose. Avez-vous noté la différence ?
- Bref, on peut faire beaucoup de choses.

Quelques recommandations

Pour structurer le transparent :

- on peut utiliser l'environnement itemize,
- on peut éventuellement utiliser la commande pause
- qui permet d'afficher progressivement les informations.
- Il y a aussi la commande only (qui permet de n'afficher l'information qu'au moment indiqué).
- La commande `only` fait quasiment la même chose. Avez-vous noté la différence ?
- Bref, on peut faire beaucoup de choses.

Quelques recommandations

Pour structurer le transparent :

- on peut utiliser l'environnement itemize,
- on peut éventuellement utiliser la commande pause
- qui permet d'afficher progressivement les informations.
- Il y aussi la commande (qui permet de n'afficher l'information qu'au moment indiqué).
- La commande fait quasiment la même chose. Avez-vous noté la différence ?
- Bref, on peut faire beaucoup de choses.

Quelques recommandations

Pour structurer le transparent :

- on peut utiliser l'environnement itemize,
- on peut éventuellement utiliser la commande pause
- qui permet d'afficher progressivement les informations.
- Il y aussi la commande (qui permet de n'afficher l'information qu'au moment indiqué).
- La commande uncover fait quasiment la même chose. Avez-vous noté la différence ?
- Bref, on peut faire beaucoup de choses.

Quelques recommandations

Pour structurer le transparent :

- on peut utiliser l'environnement itemize,
- on peut éventuellement utiliser la commande pause
- qui permet d'afficher progressivement les informations.
- Il y aussi la commande (qui permet de n'afficher l'information qu'au moment indiqué).
- La commande uncover fait quasiment la même chose. Avez-vous noté la différence ?
- Bref, on peut faire beaucoup de choses. À utiliser à bon escient. . .

Et les maths dans tout ça ?

- Mis à part ces petits gadgets, on peut faire dans la classe Beamer du \LaTeX comme d'habitude, avec de belles formules de maths :

$$\forall q \in C_0^\infty(\mathbb{R}^{2n}), \quad \langle Op_h^w(q)u_h, u_h \rangle \xrightarrow{h \rightarrow 0} \int_{\mathbb{R}^{2n}} q \, d\mu.$$

(on peut aussi numéroter les équations et faire des liens, mais il est de mauvais goût de faire référence à une formule qui se trouve sur un autre transparent).

- On peut utiliser la commande `vfill` pour aérer un peu.
- Et faire place à un beau théorème :

Théorème

Encore un beau théorème, et en couleur s'il-vous-plait !