

Projet - Traitement des Données en SHS

Mathieu Dehouck - mathieu.dehouck@inria.fr

19 novembre 2017



Beamer

Frame

Structure

Équations

Exercices

Liens

```
\documentclass{beamer}
```

```
\usetheme{Boadilla} % Pittsburgh,  
Goettingen, Montpellier, Hannover,  
Singapore...
```

```
\begin{document}
```

```
...
```

```
\end{document}
```

```
\begin{frame}  
\frametitle{Title} % facultatif  
...  
\end{frame}
```

- La majorité des commandes marchent aussi en Beamer :
- Les listes, les tableaux, les images, les équations...
- On peut aussi structurer son document avec des sections :
 `\section{nom de la section}`
 `\subsection{sous section}`

- $\$ \sum_{i=1}^N \$ \rightarrow \sum_i^N$
- $\$ \frac{a}{b} \$ \rightarrow \frac{a}{b}$
- $\$ \mathbb{E}[x_i] \$ \rightarrow \mathbb{E}[x_i]$
- $\$ \mathcal{E} \$ \rightarrow \mathcal{E}$
- $\$ \mathbf{x} \$ \rightarrow \mathbf{x}$
- $\$ \bar{x} \$ \rightarrow \bar{x}$
- $\$ \sigma \$ \rightarrow \sigma$

- $\$ \$$ sert dans le texte, en dehors on utilise $\backslash[\backslash]$.

$$\bar{x} = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N x_i$$

$$\|\mathbf{x}\| = \sqrt{\sum_i \mathbf{x}_i^2}$$

- <http://www.tablesgenerator.com/>
- <http://detexify.kirelabs.org/>
- https://oeis.org/wiki/List_of_LaTeX_mathematical_symbols
- <https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Mathematics>