

Thème beamer pour Supélec

Frédéric Boulanger

Supélec – Département Informatique

13 avril 2010

2011-03-15 15:53

- 1 Introduction
- 2 Les sous-thèmes
- 3 Les options
- 4 Installation

Ce thème Beamer pour Supélec se compose de :

- un thème global faisant appel aux sous-thèmes et fournissant une commande `\timestamp` pour afficher la date et l'heure de compilation d'un document (comme ceci : 2011-03-15 15:53).
- des sous-thèmes pour les polices, les couleurs, la structure macroscopique des planches et la structure interne (listes, blocs etc.)

Source :

- ce thème s'inspire d'un modèle de présentation PowerPoint fourni sur l'intranet de Supélec
- les couleurs sont définies en CMJN à partir du nuancier fourni avec le logotype de Supélec de janvier 2010.

Les couleurs suivantes sont définies :

-  **supelec-logoblue**, le bleu du logo Supélec
-  **supelec-darkblue**, le bleu très foncé de la palette Supélec
-  **supelec-deepblue**, le bleu foncé de la palette Supélec
-  **supelec-blue**, le bleu de la palette Supélec
-  **supelec-lightblue**, le bleu clair de la palette Supélec
-  **supelec-red**, le rouge du logo Supélec
-  **supelec-orange**, le orange FLESE (ou CESAL selon l'époque)

La couleur **supelec-logoblue** est utilisée pour marquer la structure.
La couleur **supelec-red** est utilisée pour les éléments « en alerte ».

Le thème **supélec** utilise par défaut :

Times pour le texte avec sérifs

Helvetica pour le texte sans sérif (qui est utilisé par défaut)

Courier pour le texte à chasse fixe (qui est assez maigre et donc souvent utilisée en gras, **comme ceci**).

Ces polices sont chargées de façon à ce que leurs tailles soient harmonisées (Helvetica est réduite à 90 %) et que le texte en mode mathématique soit compatible avec le texte romain avec sérifs (dans $1 = 1$, le premier 1 est en texte romain, le second est en mode mathématique).

L'aspect global des planches est déterminé par un sous-thème :

- en-tête avec bandeau bleu, logo et titre de la planche
- pied avec bandeau bleu et titre/section/date n° de planche
- planche de titre

Un autre sous-thème détermine l'aspect de certains éléments :

- listes avec puces bleues et disposition compacte
- énumérations avec chiffres blancs sur fond bleu et disposition compacte
- le contour de certains éléments est arrondi et porte une ombre

Option pour les couleurs

Cecile (**false** par défaut) cette option utilise la couleur **supélec-orange** pour les éléments en alerte et pour le titre de la présentation et des planches.

Options pour la structure fine

rounded (**true** par défaut) cette option utilise des rectangles arrondis pour certains éléments comme les blocs et le fond du titre de la présentation.

shadow (**true** par défaut) cette option ajoute une ombre aux éléments dont les bords sont arrondis. Il n'est possible d'avoir les ombres que si l'on a les bords arrondis.

- `beamercolorthemesupelec.sty` sous-thème pour les couleurs
- `beamerfontthemesupelec.sty` sous-thème pour les polices
- `beamerinnerthemesupelec.sty` sous-thème pour la structure interne
- `beamerouterthemesupelec.sty` sous-thème pour la structure globale
- `beamerthemesupelec.sty` thème global
- `beamerthemesupeleclogo.eps` logo Supélec au format PostScript (pour latex)
- `beamerthemesupeleclogo.pdf` logo Supélec au format PDF (pour pdflatex)

Ces fichiers doivent être placés dans un dossier dans un répertoire

`tex/latex/` de votre installation de T_EX (par exemple :

`/usr/local/texlive/texmf-local/tex/latex/beamersupelec`

Utilisation locale

Ils peuvent aussi être placés en vrac dans le dossier de votre présentation