

The `pdgunivtls` package*

Tristan GRÉGOIRE†

22 March 2013

This package provide a simple comand `\makeflyleaf` that creates a flyleaf page for the PhD manuscript made at University of Toulouse.

Contents

1	Introduction	1	6	Example	3
2	Required package	2	Appendix		5
3	Preamble	2	6.1	Ets-list	5
4	Inside the document	3	6.2	ED-list	5
5	Package options	3	Thanks		10

1 Introduction

This package provide a simple way to create and custom the official flyleaf of the University of Toulouse. It is very usefull for PhD student who want write their PhD manuscript in \LaTeX and insert the official flyleaf provide by the University in a private and not standard format. Main use of this package is similar to the standard `\maketitle` with some stuff define in the preamble of the $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$ document and a single command (`\makeflyleaf`) used in the body of the document to generate the flyleaf page.

*This manual corresponds to `pdgunivtls.sty` v1.1, dated 22 March 2013.

†tlsflyleaf@onada.fr

2 Required package

L^AT_EX a recent L^AT_EX installation \geq 2011.

shadowtext package: shadowtext.sty v0.3, dated 2012/05/07

<http://www.ctan.org/tex-archive/macros/latex/contrib/shadowtext>

3 Preamble

In the preamble, you need to define all the contains of the flyleaf page information using very simple commands. But before that you need to load the package using the simple commande line : `\usepackage[<option>]tlsflyleaf`. Option are very important and allow you to define the establishment name and the doctoral school to be print on the flyleaf (for more details on package option, see section 5).

`\title{<title>}` French version of the Title of the PhD.

`\defencedate{<date>}` defence date.

`\lab{<laboratory>}` name of the laboratory.

`\author{<name>}` name of the author.

`\nboss{<integer>}` define the total number of ‘boss’ to be printed (hereafter labeled as ‘*npeople*’). Need to be in [1,2,3,...].

`\nreferee{<integer>}` define the total number of ‘referee’ to be printed (hereafter labeled as ‘*npeople*’). Need to be in [1,2,3,...].

`\njudge{<integer>}` define the total number of ‘judge’ to be printed (hereafter labeled as ‘*npeople*’). Need to be in [0,1,2,...].

`\makesomeone{<category>}{<number>}{<name>}{<status>}{<other>}` Command that create "someone". Used to set a *boss*, *judge* or a *referee*.

<category> should be select in [‘boss’, ‘referee’, ‘judge’]

<number> is the rank for printing the person. Only number \leq *npeople* will be printed

<name> First name and las name of the people

<status> choose in "chargé de recherche", "professeur d’université" ...

<other> What ever string you want to add (laboratory, jury member place...).

This command need to be used with the `\nboss`, `\njudge` and `\nreferee`. Each *npeople* command define the total number of people in each status to be printed.

`\cotutelle{<establishment>}` define the international ‘cotutelle’ establishment name.

Don’t use this command if you are not in ‘cotutelle’.

See sections 6 for a simple but powerfull example.

4 Inside the document

Like for the standard command `\maketitle`, you only need to call the `\makeflyleaf` command to create the flyleaf page.

5 Package options

`emptysheetbefore` Create two empty pages (that mean one sheet) before the flyleaf (see `emptypageafter`).

`emptypageafter` Insert one empty page after the flyleaf.

`emptysheetbefore` and `emptypageafter` are very usefull for example in the case of writing a book with odd and even pages. That allow an empty sheet before the flyleaf. Default behavior is to not insert those empty pages.

`Ets=<value>` Define the establishment name in the flyleaf. No option given print a red message on the flyleaf. Value allowed for this option are provided in a full list in section 6.1.

`ED=<value>` Define the doctoral school and speciality. No option given print a red message on the flyleaf. A full list of value allowed for `ED` is provided in section 6.2.

`ED2=<value>` Allow the definition of a 'double mention' (second speciality). This option is optional: no option nothing done. The full list of value allowed is the same as for `ED` (see section 6.2).

6 Example

example.tex

```
1 \documentclass{book}
2
3 % Loading the tlsflyleaf.sty package require some option to
4 %   define the
5 % establishment name, the doctoral school and the PhD speciality.
6 % In that aim you have 2 key-value option:
7 %   - Ets=<value> : define the establishment name
8 %   - ED=<value>  : define the doctoral school and speciality
9 %   - ED2=<value> : define the second speciality ("double
10 %     mention"). OPTIONAL.
11 % The full list of accepted values for each option could be find
12 %   either
13 % in the documentation or in ED-list.txt and Ets-list.txt files
14 % provide with the package.
15 \usepackage[ED=SDU2E-Ast, Ets=UT3]{tlsflyleaf}
16 %\usepackage[ED=SDU2E-Ast, ED2=SDU2E-Eco, Ets=UT3]{tlsflyleaf}
17
18 % =====
19 % Setup basic string
```

```

16 % - PhD Title
17 % - author
18 % - defence date
19 % - laboratory
20 % - cotutelle
21 \title{\textbf{\large Pr\'esentation du template \LaTeX au PRES
    de l'universit\'e Toulouse III Une nouvelle approche pour
    r\'ediger sa th\'ese}}
22 \author{Tristan GR\'EGOIRE}
23 \defencedate{30/09/2013}
24 \lab{Institut de Recherche en Astrophysique et Plan\'etologie
    (UMR 5277)}
25 %\cotutelle{Nom de l'\'}etablissement}
26
27 % =====
28 % Setup people like your boss, the jury team and the referees
29 % - First you need to define how number they will be in each
    category
30 % It is done with the commands \nboss{n}, \nreferee{n} and
    \njudge{n}.
31 % You can define more people in each category than the number
    given
32 % but only the first "\npeople" will be print.
33 % - Then use the command
    \makesomeone{<category>}{<number>}{<name>}{<status>}{<other>}
34 % where:
35 % <category> should be select in ['boss', 'referee', 'judge']
36 % <number> is the rank for printing the person.
37 % Only number <= "\npeople" will be printed
38 % <name> First name and las name of the people
39 % <status> Is (s)he a "charg\'e de recher" ou un
    "professeur d'universit\'e"...
40 % <other> What ever string you want to add (laboratory,
    jury member place...).
41 %% Boss
42 \nboss{2}
43 \makesomeone{boss}{2}{Second DIRECTEUR}{}{} % Sera affiche en
    second
44 \makesomeone{boss}{1}{Premier DIRECTEUR}{}{} % Sera afiche en
    premier
45 %% Referee
46 \nreferee{2}
47 \makesomeone{referee}{1}{Premier RAPPORTEUR}{}{}
48 \makesomeone{referee}{2}{Second RAPPORTEUR}{}{}
49 %% Judges
50 \njudge{5}
51 \makesomeone{judge}{1}{Premier MEMBRE}{Professeur
    d'Universit\'e}{Pr\'esident du Jury}

```

```

52 \makesomeone{judge}{2}{Second MEMBRE}{Astronome Adjoint}{Membre
    du Jury}
53 \makesomeone{judge}{3}{Troisi\`eme MEMBRE}{Charg\`e de
    Recherche}{Membre du Jury}
54 \makesomeone{judge}{4}{Quatri\`eme MEMBRE}{Charg\`e de
    Recherche}{Membre du Jury}
55 \makesomeone{judge}{5}{Ciqui\`eme MEMBRE}{Charg\`e de
    Recherche}{Membre du Jury}
56
57 % =====
58 % DOCUMENT
59 \begin{document}
60     \makeflyleaf
61 \end{document}

```

Rendering for this code is shown in [Figure 1](#).

Appendix

6.1 Ets-list

Here you have the full list of establishment allowed by the package option Ets on the form: `OptionValue -> Establishment`

ETS-list.txt

```

1 UT1      -> Universit\`e Toulouse 1 Capitole (UT1 Capitole)
2 UT2      -> Universit\`e Toulouse 2 Le Mirail (UT2 Le Mirail)
3 UT2-ENSA -> UT2 Le Mirail conjointement avec l'\`Ecole Nationale
    Sup\`erieur d'Architecture de Toulouse
4 UT3      -> Universit\`e Toulouse 3 Paul Sabatier (UT3 Paul
    Sabatier)
5 INP      -> Institut National Polytechnique de Toulouse (INP
    Toulouse)
6 INP-ENSM -> INP Toulouse conjointement avec l'\`Ecole Nationale
    Sup\`erieure des Mines d'Albi-Carmaux
7 INSA     -> Institut National des Sciences Appliqu\`ees de
    Toulouse (INSA de Toulouse)
8 INSA-ENSM -> INSA de Toulouse conjointement avec l'\`Ecole
    Nationale Sup\`erieure des Mines d'Albi-Carmaux
9 ISAE     -> Institut Sup\`erieur de l'A\`eronautique et de
    l'Espace (ISAE)

```

6.2 ED-list

Here you have the full list of doctoral school and speciality allowed by the package option ED on the form : `OptionValue -> Doctoral school : Speciality`.



THÈSE

En vue de l'obtention du
DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE
Délivré par : *l'Université Toulouse 3 Paul Sabatier (UT3 Paul Sabatier)*

Présentée et soutenue le 30/09/2013 par :
TRISTAN GRÉGOIRE

Présentation du template L^AT_EX au PRES de l'université Toulouse III Une
nouvelle approche pour rédiger sa thèse

JURY		
PREMIER MEMBRE	Professeur d'Université	Président du Jury
SECOND MEMBRE	Astronome Adjoint	Membre du Jury
TROISIÈME MEMBRE	Chargé de Recherche	Membre du Jury
QUATRIÈME MEMBRE	Chargé de Recherche	Membre du Jury
CINQUIÈME MEMBRE	Chargé de Recherche	Membre du Jury

École doctorale et spécialité :
SDU2E : Astrophysique, Sciences de l'Espace, Planétologie
Unité de Recherche :
Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie (UMR 5277)
Directeur(s) de Thèse :
Premier DIRECTEUR et Second DIRECTEUR
Rapporteurs :
Premier RAPPORTEUR et Second RAPPORTEUR

Figure 1: Rendering for L^AT_EX code of *example.tex* (shown in section 6).

ED-list.txt

1	AA	->	AA : voir dossier renouvellement
2	ALLPHA-Al	->	ALLPH@ : Allemand
3	ALLPHA-An	->	ALLPH@ : Anglais
4	ALLPHA-Ar	->	ALLPH@ : Arabe
5	ALLPHA-AtA	->	ALLPH@ : Arts appliqu\'es
6	ALLPHA-AtSp	->	ALLPH@ : Arts du spectacle
7	ALLPHA-AtSc	->	ALLPH@ : Arts et Sciences des Arts
8	ALLPHA-AtP	->	ALLPH@ : Arts plastiques
9	ALLPHA-C	->	ALLPH@ : Cin\'ema
10	ALLPHA-D	->	ALLPH@ : Didactique des langues
11	ALLPHA-Es	->	ALLPH@ : Espagnol
12	ALLPHA-Ea	->	ALLPH@ : \'Etudes audiovisuelles
13	ALLPHA-I	->	ALLPH@ : Italien
14	ALLPHA-LC	->	ALLPH@ : Lettres classiques
15	ALLPHA-LM	->	ALLPH@ : Lettres modernes
16	ALLPHA-M	->	ALLPH@ : Musique
17	ALLPHA-Ph	->	ALLPH@ : Philosophie
18	ALLPHA-Po	->	ALLPH@ : Portugais
19	ALLPHA-R	->	ALLPH@ : Russe
20	ALLPHA-S	->	ALLPH@ : Sciences de l\'information et de la communication
21	ALLPHA-T	->	ALLPH@ : Traductologie
22	BSB-Anth	->	BSB : Anthropobiologie
23	BSB-BioC	->	BSB : Biologie cellulaire
24	BSB-BioD	->	BSB : Biologie du d\'eveloppement
25	BSB-BioS	->	BSB : Biologie structurale et fonctionnelle
26	BSB-BiosV	->	BSB : Biosciences v\'eg\'etales
27	BSB-BiotB	->	BSB : Biotechnologies, Bio\'ethique
28	BSB-BiotC	->	BSB : Biotechnologies, Canc\'erologie
29	BSB-GC	->	BSB : G\'enes, cellules et d\'eveloppement
30	BSB-GM	->	BSB : G\'en\'etique mol\'eculaire
31	BSB-Immu	->	BSB : Immunologie
32	BSB-Micr	->	BSB : Microbiologie
33	BSB-Neur	->	BSB : Neurosciences
34	BSB-Phar	->	BSB : Pharmacologie
35	BSB-Phys	->	BSB : Physiopathologie
36	CLESCO-A	->	CLESCO : Acoustique, Science du langage
37	CLESCO-D	->	CLESCO : Didactique des disciplines scientifiques
38	CLESCO-E	->	CLESCO : Ergonomie
39	CLESCO-L	->	CLESCO : Linguistique anglaise
40	CLESCO-Npsy	->	CLESCO : Neuropsychologie
41	CLESCO-Nsc	->	CLESCO : Neurosciences
42	CLESCO-NscCC	->	CLESCO : Neurosciences, comportement et cognition
43	CLESCO-PM	->	CLESCO : Performance motrice, adaptation et sports
44	CLESCO-Psy	->	CLESCO : Psychologie

45 CLESCO-Psyp -> CLESCO : Psychopathologie
 46 CLESCO-SE -> CLESCO : Sciences de l'\education
 47 CLESCO-SL -> CLESCO : Sciences du langage
 48 GEET-Comp -> GEET : Composants et Syst\emes de gestion de
 l'\Energie
 49 GEET-Elec -> GEET : \Electromagn\etisme et Syst\emes
 Haute Fr\equence
 50 GEET-Genie -> GEET : G\enie Electrique
 51 GEET-Plasma -> GEET : Ing\enierie des PLASMAS
 52 GEET-MicNano -> GEET : Micro et Nanosyst\emes
 53 GEET-Pho -> GEET : Photonique et Syst\emes
 Opto\electroniques
 54 GEET-RadImg -> GEET : Radio-physique et Imagerie M\edicale
 55 MEGEP-DyF -> MEGEP : Dynamique des fluides
 56 MEGEP-Energ -> MEGEP : \Energ\etique et transferts
 57 MEGEP-GC -> MEGEP : G\enie civil
 58 MEGEP-GPE -> MEGEP : G\enie des proc\ed\es et de
 l'Environnement
 59 MEGEP-GMeca -> MEGEP : G\enie m\ecanique, m\ecanique des
 mat\eriaux
 60 MITT-MathEp -> MITT : Domaine Math\ematiques :
 \Epid\emiologie
 61 MITT-MathA -> MITT : Domaine Math\ematiques :
 Math\ematiques appliqu\ees
 62 MITT-MathF -> MITT : Domaine Math\ematiques :
 Math\ematiques fondamentales
 63 MITT-STICIA -> MITT : Domaine STIC : Intelligence Artificielle
 64 MITT-STICRT -> MITT : Domaine STIC : R\eseaux, T\el\ecomms,
 Syst\emes et Architecture
 65 MITT-STICSL -> MITT : Domaine STIC : Suret\e de logiciel et
 calcul de haute performance
 66 MITT-ImgInf -> MITT : Image, Information, Hypermedia
 67 MPSE-Sci -> MPSE : Sciences \Economiques
 68 SDM-CMacro -> SDM : Chimie macromol\eculaire et
 supramol\eculaire - C0044
 69 SDM-CMol -> SDM : Chimie mol\eculaire - C0 046
 70 SDM-COrg -> SDM : Chimie organom\etallique de coordination
 - C0 043
 71 SDM-CBio -> SDM : Chimie, Biologie, Sant\e - C0 042
 72 SDM-Nano -> SDM : Nano-physique, nano-composants,
 nano-mesures - COP 00
 73 SDM-PTh -> SDM : Physicochimie th\eorique - COP 01
 74 SDM-PCOR -> SDM : Physique - COR 02
 75 SDM-PMat -> SDM : Physique de la mati\ere - C0090
 76 SDM-SAgro -> SDM : Sciences des agroressources - C0019
 77 SDM-SGen -> SDM : Sciences et g\enie des mat\eriaux -
 C0034
 78 SDU2E-Ast -> SDU2E : Astrophysique, Sciences de l'Espace,
 Plan\etologie

79	SDU2E-Eco	->	SDU2E : \ 'Ecologie fonctionnelle
80	SDU2E-Hy	->	SDU2E : Hydrologie, Hydrochimie, Sol,
	Environnement		
81	SDU2E-0c	->	SDU2E : 0c\ 'ean, Atmosph\ 'ere et Surfaces
	Continentales		
82	SDU2E-Sc	->	SDU2E : Sciences de la Terre et des Plan\ 'etes
	Solides		
83	SEVAB-Ag	->	SEVAB : Agrosyst\ 'emes, \ 'ecosyst\ 'emes et
	environnement		
84	SEVAB-De	->	SEVAB : D\ 'eveloppement des plantes
85	SEVAB-Eco	->	SEVAB : \ 'Ecologie, biodiversit\ 'e et
	\ 'evolution		
86	SEVAB-Ing	->	SEVAB : Ing\ 'enieries microbienne et enzymatique
87	SEVAB-Int	->	SEVAB : Interactions plantes-microorganismes
88	SEVAB-PaTox	->	SEVAB : Pathologie, Toxicologie, G\ 'en\ 'etique
	et Nutrition		
89	SG-C	->	SG : Comptabilit\ 'e Contr\ ^ole
90	SG-F	->	SG : Finance
91	SG-G	->	SG : Gestion des Ressources Humaines
92	SG-M	->	SG : Marketing
93	SG-St	->	SG : Strat\ 'egie
94	SG-Sys	->	SG : Syst\ 'emes d'information
95	SJP-D	->	SJP : Droit
96	SJP-ScP	->	SJP : Sciences Politiques
97	TESC-Ant	->	TESC : Anthropologie sociale et historique
98	TESC-Arc	->	TESC : Architecture
99	TESC-Eco	->	TESC : \ 'Economie
100	TESC-EcoS	->	TESC : \ 'Economie sociale
101	TESC-EtH	->	TESC : \ 'Etudes hispaniques
102	TESC-EtRG	->	TESC : \ 'Etudes rurales en g\ 'eographie,
	environnement		
103	TESC-EtRSG	->	TESC : \ 'Etudes rurales en sciences de gestion
104	TESC-EtRSD	->	TESC : \ 'Etudes rurales en sciences du
	d\ 'eveloppement		
105	TESC-EtRSE	->	TESC : \ 'Etudes rurales en sciences
	\ 'economiques		
106	TESC-EtRS	->	TESC : \ 'Etudes rurales en sociologie
107	TESC-EtA	->	TESC : \ 'Etudes sur l'Am\ 'erique Latine
108	TESC-Geo	->	TESC : G\ 'eographie et am\ 'enagement
109	TESC-Hist	->	TESC : Histoire
110	TESC-HistA	->	TESC : Histoire de l'Art
111	TESC-Pre	->	TESC : Pr\ 'ehistoire
112	TESC-ScA	->	TESC : Sciences de l'Antiquit\ 'e
113	TESC-Soc	->	TESC : Sociologie
114	EDSYS-A	->	EDSYS : Automatique 4200046
115	EDSYS-ASPR	->	EDSYS : Automatique, Signal, Productique,
	Robotique 4200046		
116	EDSYS-GenInd	->	EDSYS : G\ 'enie Industriel 4200046
117	EDSYS-Info	->	EDSYS : Informatique 4200018

```
118 | EDSYS-Robo      ->  EDSYS : Robotique 4200046
119 | EDSYS-SystEmb  ->  EDSYS : Syst\'emes embarqu\'es 4200046
```

Thanks

Special thanks to Bastien and Simon for their ideas, comments and help.
This package has been developed by **Tristan GRÉGOIRE**. If you have any question,
please feel free to contact me at tlsflyleaf@onada.fr.

☺

Enjoy your PhD ☺.

☺

© Tristan GRÉGOIRE, 2013