

## Instructions pour l'article Congrès des Doctorants EDSYS 2015

Comité Congrès des Doctorants EDSYS (congres.edsys@gmail.com)

EDSYS, Toulouse

ECOLE/UNIV, Toulouse

Thèse encadrée par : Prénom Nom (laboratoire/université-département) et Prénom Nom (laboratoire)

**Résumé** Ce document présente les instructions et conventions typographiques pour la rédaction de l'article pour le 16<sup>e</sup> Congrès des Doctorants EDSYS<sup>1</sup> 2015. Ces quelques "règles" sont essentielles pour assurer une homogénéité à l'ensemble des articles et garantissent une certaine identité visuelle à ce congrès. Merci de les lire avec attention !

### INTRODUCTION

Le 16<sup>e</sup> congrès de Doctorants EDSYS aura lieu à Toulouse (mai 2015). Le but de ce Congrès est de permettre à tous les doctorants de présenter aux autres leurs travaux de thèse et de découvrir la diversité des recherches effectuées à l'EDSYS. Le Congrès permet aussi à l'EDSYS d'afficher ses domaines d'innovation auprès des industriels et partenaires qui seront présents lors de cet événement.

### A. ARTICLES POUR LE CONGRÈS

Dans l'optique de ce congrès, il est demandé à tous les doctorants de 2<sup>e</sup> année de rédiger un article de 6 pages maximum présentant les recherches effectuées jusque là au cours de leur thèse.

Nous tenons à vous rappeler que ce congrès est l'occasion de faire un bilan des travaux de thèse et d'envisager les perspectives à court ou moyen terme ; il ne s'agit en aucun cas de présenter un article de conférence, que celui-ci ait été accepté ou non. N'oubliez pas que vous vous adressez à un public de non spécialistes et que le but est de faire comprendre votre thèse aux autres de manière *didactique*.

### B. FORMAT DES ARTICLES

Le format à utiliser pour les articles du Congrès est fourni par la classe `edsys-congress.cls`. Elle ne doit bien évidemment pas être modifiée. Vous trouverez un exemple de document utilisant cette classe dans le fichier `FormatCongresEDSYS.tex`. Vous pourrez rédiger votre article à partir de ce fichier.

Un format Word est également mis à disposition pour ceux qui désireraient utiliser ce logiciel. Si vous utilisez un autre logiciel, veillez à respecter la charte graphique définie par les formats Latex et Word. Quelque soit le logiciel choisi pour l'édition de votre article, nous vous demandons de sou-

mettre un fichier PDF. Il est conseillé aux doctorants d'utiliser le format Latex. Le doctorant peut en effet profiter de ce congrès pour apprendre à rédiger sur cet outil de plus en plus utilisé par la communauté scientifique. Les conférences et plus encore les journaux préfèrent, voire imposent, un format Latex pour leurs articles. Il existe néanmoins des conférences dont le format des articles est un document Word, mais elles restent minoritaires.

Les modalités de soumission des articles vous seront transmises par mail, cependant, nous précisons que la version finale du document doit être impérativement envoyé au format PDF avant le **13 mars 2015**. D'autres dates importantes et des renseignements complémentaires seront mis en ligne sur le site Internet du congrès.

### C. QUELQUES DÉTAILS

#### C.1. Compilation

Pour compiler votre article et générer un fichier PDF, exécutez les commandes suivantes :

```
pdflatex FormatCongresEDSYS.tex  
bibtex FormatCongresEDSYS  
pdflatex FormatCongresEDSYS.tex
```

#### C.2. En-tête

N'oubliez pas de changer l'entête du document pour y indiquer le sujet de votre thèse, vos coordonnées ainsi que celles de vos encadrants avec le nom de leur laboratoire.

#### C.3. Résumé

Rédigez au sein des balises `abstract` un court résumé – cinq à six lignes – pour permettre au lecteur de se faire une idée du contenu de votre article.

1. Ecole Doctorale Systèmes.

#### C.4. Sections

Les sections et les sous-sections sont les seuls niveaux numérotés de la hiérarchie. Les sous-sous-sections sont des paragraphes; ils apparaissent en gras dans le texte. D'une manière générale, il est recommandé de ne pas abuser des sous-niveaux pour des articles aussi courts.

#### C.5. Références bibliographiques

Les références bibliographiques doivent être listées dans le fichier `FormatCongresEDSYS.bib` au format BibTEX standard (voir les exemples du fichier). Pour insérer une référence dans le texte, il suffit ensuite d'utiliser la commande `\cite{identifiant}` en indiquant entre accolades l'identifiant du document correspondant que vous aurez déclaré dans le fichier `FormatCongresEDSYS.bib`. LATEX générera alors automatiquement les identifiants [2, 1] des références ainsi que leur liste en fin de document.

#### C.6. Notes en bas de page

Des notes en bas de page peuvent être insérées dans l'article en utilisant la commande `\footnote{Texte de la note.}`. Elles apparaîtront alors automatiquement avec leur numéro au bas de la page concernée.

#### C.7. Figures, tableaux et équations

**Figures** Les figures peuvent être insérées à l'endroit où elles sont définies dans le texte par la commande :

```
begin{figure}[H]
centering
includegraphics[width=\linewidth]{fichier}
caption{Legende de la figure}
label{fig:figure1}
end{figure}
```

Vous pouvez aussi utiliser l'environnement `figure` pour insérer une figure sur toute la largeur de la page en laissant LATEX choisir l'emplacement

le plus approprié. Pour référencer la figure il suffit d'utiliser la commande `\ref{fig :figure1}`.



Figure 1 – Legende de la figure

Les images peuvent être au format PNG, JPG ou PDF pour être reconnues. Pour convertir une image au format désiré, il suffit d'exécuter dans un terminal la commande `convert fichier.xxx fichier.png`

**Tableaux** L'insertion d'un tableau est similaire à celle d'une image, en remplaçant `figure` par `table` ou `table 1`.

	Intitule 1	Intitule 2	Intitule 3
item1	A	10	5
item2	B	20	4

Tableau 1 – Legende du tableau

**Équations** Pour insérer une équation, utilisez l'environnement `equation` (équation numérotée) :

$$f(x) = ax + b \quad (1)$$

ou `equation*` pour une équation non numérotée.

**Références** La commande `\ref{label}` permet de faire référence à la figure ou au tableau identifié par le label indiqué. Pour faire référence à une équation, utilisez `\eqref{label}`.

#### D. CONTACT

Pour tout renseignement ou problème avec le format des articles, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse `congres.edsys@gmail.com`.

#### RÉFÉRENCES

[1] Paul Dupont and Pierre Dupont. Un titre d'article. *Titre du journal*, Mois 1998.

[2] Prenom1 Nom1, Prenom2 Nom2, and Prenom3 Nom3. Titre de l'article. In *Titre de la conférence ou du livre*, Ville, Pays, Mois 2010.