

Compte rendu des conférences de la Journée GUTenberg	2
Compte rendu de l'assemblée générale de l'association GUTenberg	16
Les différents travaux de l'association	26
Quelques nouvelles de Pologne	28
Aperçu du package nicematrix	29
Publicité	37
De nouveaux packages sur le CTAN	38
Utiliser des boucles avec TikZ	45
Brèves typographiques	50
La fonte de ce numéro : Libertinus	52
Comptes rendus de lecture	56

Chers adhérents,

ce numéro de la *Lettre* GUTenberg paraît enfin. Vous y trouverez le compte rendu de l'assemblée générale du 17 avril dernier, des articles T_EXniques (notamment sur le formidable package *nicematrix*) et d'autres s'intéressant à la typographie d'une manière plus générale, quelques métaphores, un nombre cistercien, une fonte finlandaise du xv^e siècle, un soupçon de cryptographie... et vraisemblablement quelques coquilles ayant échappé à notre vigilance. Ce dont nous vous prions de nous excuser.

Remarquez-vous combien la *Lettre* a changé? Nous espérons que non, bien que sa classe ait été profondément remaniée; mais nous avons tenu à garder la mise en page de notre publication. C'est en rédigeant les trois derniers numéros de la *Lettre*, en les composant, en les compilant que, peu à peu, l'équipe rédactionnelle s'est approprié la *Lettre*, en a questionné ses us et coutumes et a développé les outils nécessaires aux choix que nous avons faits. Denis Bitouzé en a codé l'essentiel, dans un constant échange avec l'équipe. Et il a rédigé une remarquable documentation qui permettra aux rédacteurs futurs d'apporter

Avez-vous pensé à régler votre cotisation 2021?

Si vous avez oublié, ce n'est ni trop tard ni difficile :

<http://gutenberg.eu.org/?Adherer-en-ligne>

Voir aussi page 58.

aisément leur concours à l'effort collectif. En attendant de la déposer sur le CTAN¹, ce qui la rendra largement disponible et facilement installable, la classe de la *Lettre* et sa documentation sont disponibles sur le dépôt Git de l'association, à l'adresse :

<https://framagit.org/gutenberg/classe-lettre-gut>

Nous encourageons vivement les amateurs de jolis packages d'aller lire le code de la classe de la *Lettre*. Puisse-t-il susciter des vocations !

Sur ce, nous espérons surtout que le contenu de la présente *Lettre* vous intéressera. Elle paraît bien tardivement, c'est un fait. Mais pour parvenir aux pages que vous lisez, il nous aura fallu rien moins que 219 commits sur le dépôt Git de ce numéro, et 66 sur celui de la classe de la *Lettre* ! Et depuis le début du mois de juillet, nous sommes conscients du retard pris et de l'urgence qu'il y a à sortir ce numéro ; chaque jour nous y travaillions, et les échanges sont allés bon train au sein de la rédaction. Le numéro sort finalement en ce 12 août, toujours en deux versions² ; nous espérons qu'il vous procurera une agréable lecture estivale et que vos réactions seront nombreuses. À bientôt pour la *Lettre* 45 !

Patrick BIDEAULT

P.-S. 1 : notre correspondant de Landerneau nous signale qu'un membre du CA³, revancharde et peut-être frustré du peu d'écho rencontré au sein du CA par ses fréquentes et navrantes critiques, a jugé bon de se répandre en contre-vérités dans le *TUGboat*. Pour surprenante que soit cette parution dans un prestigieux organe, dont j'espère que le manque d'exigence rédactionnelle ayant présidé à la publication de cet article ne fut que temporaire, elle confirme la piètre opinion que j'ai de cet administrateur, dont le nom n'est, en ces circonstances, pas même digne d'être cité ici.

P.-S. 2 : le secrétaire adjoint de l'association, Maxime CHUPIN, a publié un article sur l'association dans deux revues de la communauté de la recherche mathématique française, la *Gazette des Mathématiciens* et *Matapli*⁴. Autrement plus constructif que celui cité dans le post-scriptum précédent, cet article⁵ a été lu avec plaisir par une mathématicienne reconnue, qui a pris la plume pour nous dire tout le bien qu'elle pensait de l'ouvrage de Raymond SÉROUL, préfacé par Dominique FOATA, *Le Petit Livre de T_EX*, publié en 1989, ré-édité en 1992, dans lequel notre association figure en bonne place. Nous sommes très heureux de la postérité de cet ouvrage, travaillons à la pérennité de l'association et espérons voir ses travaux actuels toujours appréciés dans une trentaine d'années !

COMPTE RENDU DES CONFÉRENCES DE LA JOURNÉE GUTENBERG

Comme cela avait été annoncé, la Journée GUTenberg a été l'occasion de suivre les conférences données par trois contributeurs « francophones non français » à T_EX (et logiciels annexes) :

1. *Literate programming* avec Org mode (Fabrice NIESSEN)
2. Nouvelle gestion du format PDF par L^AT_EX (Ulrike FISCHER)
3. Courte introduction aux packages TikZducks et TikZlings (SAMCARTER)

-
1. *Comprehensive T_EX Archive Network* [anglais] : réseau complet d'archives T_EX.
 2. Il s'agit d'une version pour lecture sur écran, dont le fond des pages est très légèrement coloré, et d'une version sur fond blanc pour ceux qui préfèrent imprimer les fichiers avant de les lire. Mais d'autres éléments différencient les deux versions de la *Lettre* et sont proposés à votre sagacité.
 3. Conseil d'Administration.
 4. Maxime CHUPIN est rédacteur en chef adjoint de la revue Matapli.
 5. Cet article sera mis en ligne en octobre sur le site de Matapli.