

de nationalité. Aucun des trois intervenants de la journée GUTenberg n'a la nationalité française ; ils participent pourtant, à des degrés divers, à l'activité de la communauté francophone. Certains sont francophones de naissance ; d'autres le sont devenus par l'apprentissage volontaire de la langue française. Leur présence parmi nous invite à la réciprocité, à observer ce qui se passe dans le monde T_EX non-francophone. Celui-ci est à l'origine anglophone ; vous lirez [plus loin](#) la traduction par Maxime CHUPIN du texte que Donald KNUTH consacre à la mise au point de T_EX de 2021². Si l'activité anglophone autour de nos logiciels préférés est importante, d'autres aires linguistiques sont très dynamiques. Il n'est qu'à penser aux germanophones, très actifs dans le développement de L^AT_EX₃, et dont l'association, *danTe*, héberge sur ses serveurs de nombreux services, dont rien moins que le... CTAN³ ! Jean-Michel HUFFLEN a assisté aux dernières conférences données par les groupes italien et allemand ; il en rend compte [ci-après](#). Parmi les autres groupes très actifs, citons le GUST : chacun aura reconnu le *Polska Grupa Użytkowników Systemu T_EX*, le groupe polonais, dont le rassemblement annuel au lac Bachotek est réputé. Cette association comprend une fonderie animée par de très actifs dessinateurs de caractères ; cette *Lettre*, composée en T_EX *Gyre Schola*, leur rend hommage.

Quelle place les francophones occupent-ils donc au sein du monde T_EX ? Si nous nous gardons d'en estimer la surface, nous en connaissons la qualité : des francophones ont fourni des outils utilisés dans le monde entier et donné des articles passionnants.

Des utilisateurs germanophones auraient-ils hébergé le CTAN s'il n'y avait eu une structure pour fédérer leurs bonnes volontés ? Les typographes polonais auraient-ils dessiné tant de fontes sans coordonner leurs efforts ? Sans *s'associer* ? Nous voulons croire que, comme dans d'autres pays européens, comme dans d'autres aires linguistiques, un groupe francophone d'utilisateurs est un lieu d'échange irremplaçable, qui fédère les projets et suscite des vocations. Longue vie à l'association GUTenberg !

Patrick BIDEAULT

JOURNÉE GUTENBERG 2021

Organisation

La prochaine journée GUTenberg se tiendra en visioconférence, le samedi 17 avril 2021, les conditions sanitaires ne garantissant pas que nous puissions nous réunir physiquement.

Une grande partie de l'après-midi sera réservée à l'AG de l'association.

Le système de visioconférence actuellement retenu est BBB⁴, multiplateforme et largement utilisé dans le monde académique. Cet outil fonctionne dans un navigateur web et ne nécessite pas d'installation particulière. Néanmoins, une bonne connexion est utile si vous souhaitez prendre la parole (si vous pouvez, connectez-vous par un câble plutôt qu'en wifi). BBB fournit également un *tchat*⁵,

2. On notera que ce texte de D. KNUTH n'est pas encore paru dans le *tugboat* ; comme quoi la *Lettre GUTenberg* traite de l'actualité la plus... actuelle.

3. *Comprehensive T_EX Archive Network*.

4. BigBlueButton.

5. Ou « clavardage ».

donc il sera toujours possible d'intervenir par écrit.

Les identifiants de connexion seront communiqués à 9h30 sur la page :

<https://www.gutenberg.eu.org/Journee-GUTenberg-2021>

Comme d'habitude, cette journée sera bien entendu ouverte à tous, adhérents et non adhérents, mais seuls les membres à jour de leur cotisation pourront prendre part aux votes, qui auront probablement lieu « à main levée » via le système de sondage de BBB.

Concernant la connexion en visio : au moment de vous connecter au serveur BBB, n'oubliez pas d'activer (et de tester) votre microphone, avant de le rendre muet. Si vous choisissez « audio seul », vous n'aurez pas la possibilité de poser oralement des questions, à moins de vous déconnecter puis vous reconnecter pour intervenir. Utilisez bien votre vrai nom, ou a minima votre adresse mail publique, car nous ne nous connaissons pas tous visuellement.

Il n'est bien sûr pas nécessaire d'avoir une *webcam* pour participer ! Vous pourrez intervenir en audio seul, voire sans microphone, en intervenant par écrit dans l'espace de discussion.

Programme de la journée

Conférences

Afin de mettre à l'honneur et rappeler l'importance des contributeurs à T_EX (et logiciels annexes) francophones hors de France, cette Journée GUTenberg a pour thème « Francophones non français ». Son programme est synthétisé dans le tableau 1 page suivante.

Assemblée générale

L'AG de notre association commencera à 14h45 par l'exposé des rapports financier et moral, suivi de questions et réponses, puis d'un vote pour l'approbation de chacun des rapports.

Elle se poursuivra par l'exposé d'une proposition de nouveaux statuts qui seront soumis au vote des adhérents si la discussion montre que ceux-ci correspondent bien à notre association. Le projet en cours est librement consultable à l'adresse :

<https://framagit.org/gutenberg/projet-de-statuts>

Conformément à nos statuts, seuls les adhérents à jour de leur cotisation pour cette année pourront voter. Si vous ne pouvez pas assister à l'AG, votez à l'avance, puisque ce sera possible dès le vendredi, à réception des emails. Malgré nos efforts, les procurations sont impossible avec l'outil de vote électronique retenu.

Lors de nos assemblées générales habituelles, les questions sont soumises au vote pendant la séance, ce qui permet des discussions très libres, en mode *brainstorming*. Nous pourrions organiser ces scrutins informels en utilisant les outils de BBB. Restez donc attentifs pendant toute l'AG, vous aurez à donner votre avis !

Horaire	Sujet
09h45-10h15	Essais de connexion
10h15-11h15	Literate programming <i>avec Org mode</i> (Fabrice NIESSEN, Belgique)
	Résumé
	Org mode à la rescousse... Voyons comment faire du <i>literate programming</i> , et même plus que cela, grâce au mode majeur Org d'Emacs et à son extension Org-Babel. Nous produirons un fichier \LaTeX pour la documentation, et un fichier de code en à peu près n'importe quel langage de programmation...
11h15-12h15	<i>Nouvelle gestion du format PDF par \LaTeX</i> (Ulrike FISCHER, Allemagne)
	Résumé
	La nouvelle gestion du format PDF par \LaTeX étend les commandes spécifiques au PDF. Elle offre des interfaces indépendantes pour les dictionnaires PDF centraux, des commandes pour créer des annotations (liens), pour créer des XObjects, pour intégrer des fichiers et pour adhérer aux normes PDF. C'est un élément de base important pour le projet « <i>tagged PDF</i> ».
	Le nouveau code est proposé en tant que package externe pour une phase de test afin que les utilisateurs et les auteurs de packages puissent tester en toute sécurité et effectuer les ajustements nécessaires.
	Je présente le nouveau package, montre comment l'utiliser, quels sont ses avantages, mais aussi où il y a encore des incompatibilités.
12h15-14h00	Pause déjeuner
14h00-14h45	<i>Une courte introduction aux packages TikZducks et TikZlings</i> (SAMCARTER, Allemagne)
	Résumé
	Les packages <code>TikZducks</code> et <code>TikZlings</code> fournissent une collection de petits animaux mignons à utiliser avec <code>TikZ</code> . En plus des canards, il y a des ours en peluche, des chats, des pingouins et beaucoup d'autres animaux à choisir. Cette présentation donnera un aperçu des animaux disponibles et de leurs accessoires. Vous verrez des exemples montrant comment ces packages peuvent être utilisés et la manière dont les animaux peuvent être personnalisés.
	Enfin, les <code>TikZlings</code> vous emmèneront faire un tour de France.

TABLE 1 – Programme des conférences de la Journée GUTenberg 2021