

Relations avec d'autres associations et salons

- François s'occupe de l'adhésion à l'APRIL⁷.
- Patrick soumet au conseil son idée d'ateliers mensuels à Paris, par exemple lors du premier samedi du libre⁸, réunion mensuelle libriste, organisée par l'association Parinux⁹ autour d'une install partie.

Il se propose de s'y rendre le lendemain. François et Yannick l'y accompagneront.

L'ordre du jour étant épuisé, et nul ne demandant plus la parole, la réunion est levée à cinq heures de l'après-midi passées de cinquante-trois minutes.

Patrick Bideault



📋 COMPTE RENDU DE LA RÉUNION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DU DIMANCHE 8 SEPTEMBRE 2024

À trois heures de l'après-midi, en ce dimanche 8 septembre 2024, la séance du conseil d'administration est ouverte en visioconférence.

Sont présents : Patrick Bideault (président de l'association), Denis Bitouzé (secrétaire), Bastien Dumont (administrateur), Jean-Michel Hufflen (administrateur chargé des Cahiers GUTenberg), Arthur Rosendahl (administrateur), Yannick Tanguy (administrateur).

Sont excusé(e)s : Céline Chevalier (vice présidente), Maxime Chupin (secrétaire adjoint), François Druel (trésorier), Yvon Henel (trésorier adjoint), Flora Vern (administratrice).

Le quorum étant atteint, le conseil d'administration est ouvert. Patrick Bideault, Bastien Dumont et Yannick Tanguy assurent collectivement le rôle de secrétaires de séance.

Campagne d'adhésion

Afin d'enrayer la baisse du nombre d'adhérents, Yannick Tanguy propose de diffuser des sondages à destination des anciens adhérents. Il est également question d'interroger des utilisateurs de L^AT_EX qui n'ont jamais adhéré à l'association par l'intermédiaire de différents sites et listes de diffusion.

Renouvellement du CA

Les statuts imposant un renouvellement du CA par moitié tous les deux ans, six membres du CA doivent présenter leur démission ou se présenter pour un nouveau mandat de quatre ans, alors même qu'aucun mandat n'est actuellement échu. Les personnes qui démissionnent ou qui remettent leur mandat en jeu feront connaître leur intention par mail aux adhérents avant la journée GUTenberg du 16 novembre 2024. Un appel à candidatures pour le CA doit être diffusé prochainement.

Une discussion s'engage les statuts actuels, qui imposent le renouvellement par moitié du CA tous les deux ans même si moins de la moitié des mandats sont échus, ce qui implique cette année que des membres du CA se portent volontaires pour écourter leur mandat. Cependant,

7. <https://april.org/>

8. <https://samedis-du-libre.org/>

9. <https://parinux.org/>

la situation actuelle a été provoquée par le fait que, en 2022, tous les membres du CA élus en 2020 sur la liste « GUTenberg-Continuons » ont choisi de remettre leur mandat en jeu. Il s'agit donc d'un cas exceptionnel qui ne devrait plus se reproduire. De plus, les statuts prévoient bien que les membres du CA élus pour remplacer des administrateurs démissionnaires ne sont élus que pour la durée restante du mandat de ceux-ci. Cette disposition, qui concerne actuellement Bastien Dumont et Yannick Tanguy élus en 2023 sur deux mandats entamés en 2020, garantira à partir de 2026 que la moitié des mandats soient échus tous les deux ans.

Denis Bitouzé soulève cependant la question de la fréquence des élections, aujourd'hui tous les deux ans. Il trouve que c'est lourd à organiser, en particulier à cause du vote électronique. Cependant, à la suite de Jean-Michel Hufflen, la plupart des participants à la réunion conviennent que ce renouvellement par moitié a l'avantage d'assurer aux mieux le tuilage entre les anciens et les nouveaux membres du CA.

Renouvellement des activités de l'association

En réaction à une préconisation de François Druel¹⁰, une discussion s'engage sur le renouvellement des activités de GUTenberg, que l'on pourrait estimer nécessaire pour entretenir ou relancer le dynamisme de l'association. Denis Bitouzé souligne que l'association fait déjà beaucoup de choses et que, en l'état actuel des forces, lancer de nouveaux projets pourrait conduire à abandonner certaines des activités existantes, ce qui n'est pas souhaitable. Néanmoins, Yannick Tanguy indique plusieurs possibilités :

- Avancer sur les traductions, notamment le manuel de la classe `memoir`. Denis Bitouzé signale que cette entreprise permettrait d'impliquer de nouvelles personnes dans les projets de l'association, mais qu'il faudrait peut-être pour ce faire utiliser un outil de collaboration plus accessible que `Git` et plus fiable qu'`Overleaf`. Il faudrait se renseigner auprès d'autres associations qui ont mené à bien des projets similaires ;
- Afin d'améliorer l'accessibilité des documents en couleur aux personnes daltoniennes, créer une extension complémentaire de `colorblind` qui modifierait les couleurs du document pour permettre à son auteur de le visualiser tel que ces personnes le verrait. En effet, l'extension `colorblind` permet actuellement de générer un jeu de couleurs adapté au daltonisme, mais pas de visualiser la manière dont un document en couleurs existant pourrait être perçu ;
- Développer la présence à des rencontres ou des ateliers comme ceux de Parinux¹¹. Patrick Bideault précise cependant que le stand de l'association aux samedis du Libre¹², bien qu'il ait prouvé son utilité pour aider des utilisateurs et pour contribuer à la `FAQ`, pourrait encore attirer davantage de participants. Denis Bitouzé suggère de communiquer à ce propos pour attirer des personnes qui utilisent des systèmes d'exploitation autres que Linux, et qui ne forment donc pas le public habituel des samedis du Libre.

Patrick Bideault signale également que l'association suscite parfois des travaux : par exemple, Daniel Flipo a pris l'initiative de créer un complément mathématique à la fonte Luciole à la suite de l'article paru à son sujet dans la *Lettre 52*¹³.

Dans la même logique, les rencontres au café (anciennement dites « glou ») relancées par Patrick, bien qu'ouvertes à tous, attirent le plus souvent des utilisateurs plus chevronnés qui y trouvent l'occasion de discuter de leurs projets respectifs.

10. préconisation *in absentia*, on l'aura compris à la lecture du préambule.

11. <https://parinux.org/>

12. <https://samedis-du-libre.org/>

13. Voir la brève « Une fonte maths pour Luciole », page 67.

Organisation de la journée GUTenberg du 16 novembre 2024

Il est décidé de participer aux frais de déplacement et d'hébergement d'un orateur de la journée qui en a fait la demande. Le repas de midi aura lieu *a priori* dans le même restaurant et selon les mêmes modalités qu'en 2023.

Cotisations

Étant donné que le nombre d'adhérents a tendance à baisser et que le montant de la cotisation n'a pas évolué depuis de nombreuses années, François Druel avait au préalable informé les administrateurs de sa proposition de discuter en AG d'une augmentation, éventuellement en donnant la possibilité de mensualiser le paiement grâce à un prélèvement automatique. Patrick Bideault préconise cependant d'attendre que l'administration fiscale ait approuvé la demande de déclarer l'association GUTenberg d'intérêt général¹⁴, ce qui permettrait aux membres de l'association de compenser cette augmentation par un crédit d'impôt. Yannick Tanguy propose également de créer une cotisation de soutien.

Cahiers GUTenberg

Jean-Michel Hufflen informe le CA que tous les articles du prochain numéro des *Cahiers* GUTenberg devraient être dans leur état définitif avant l'AG. Le numéro comptera entre 115 et 120 pages en couleurs. La dernière AG a décidé que le financement se ferait par souscription, mais il reste à définir le prix et la méthode. Il est convenu de faire le point durant la première semaine d'octobre, puis de lancer une souscription courant jusqu'à l'AG. Denis Bitouzé suggère de publier un échantillon de chaque article sur le site afin de faire de la publicité lors de la période de souscription.

Actuellement, les DOI des *Cahiers* GUTenberg ne sont pas valides. Maxime Chupin tente de régler ce problème, mais ce n'est pas simple. Néanmoins, les articles sont toujours accessibles sur le site des *Cahiers*¹⁵. Par ailleurs, Jean-Michel Hufflen signale que, dans l'idéal, il faudrait aussi pouvoir rediriger les adresses des anciens numéros des *Cahiers* (jusqu'au 57) vers la page où il est possible de les consulter actuellement.

Jean-Michel Hufflen donne son accord pour mettre les sources des articles à disposition sur le serveur de l'association.

Lettre

Patrick Bideault propose que l'on publie le numéro courant fin septembre, quitte à publier un numéro exceptionnel début novembre contenant uniquement les bilans moral et financier, qui ne peuvent être rédigés qu'après la clôture des comptes de l'association fixée au 31 octobre.

Questions diverses

Version PDF de la FAQ

Denis Bitouzé fait le point sur la version PDF de la FAQ. Le moteur Sphinx utilisé pour générer le site internet de la FAQ est en effet capable de produire en plus un fichier TeX. Jean-François Burnol a considérablement amélioré la conversion vers TeX grâce à son inlassable travail en collaboration avec Denis Bitouzé et, pour la mise en forme des logos, Bastien Dumont.

14. Voir le point « Obtention de la qualification d'intérêt général » page suivante.

15. <https://publications.gutenberg-asso.fr/cahiers>

L'outil est désormais pleinement fonctionnel et le rendu convaincant, si ce n'est que les intitulés des questions correspondent à des niveaux de structuration variés, ce qui impose de trouver des stratégies typographiques pour faciliter leur identification.

Un fichier sera prochainement présenté au CA. Il est envisagé de le publier sur le CTAN.

Obtention de la qualification d'intérêt général

Patrick Bideault informe que la demande de qualification d'intérêt général déposée par François Druel a été reçue le 31 juillet. Elle ouvrirait notamment aux membres la possibilité de demander un crédit d'impôt sur les cotisations. Il préconise de valoriser l'excellent dossier sur l'association préparé par François Druel en le rendant public¹⁶.

Exposés mensuels

Dans l'immédiat, on ne manque pas d'orateurs ni de sujets pour les exposés GUTenberg, mais il devient plus difficile d'en trouver de nouveaux. Le CA sera heureux de recevoir des propositions de présentations de tous niveaux sur tous sujets relatifs à (L)A^AT_EX.

Denis Bitouzé suggère de proposer aux francophones qui participent à une conférence du TUG d'adapter leur présentation dans le cadre des exposés. Jean-Michel Hufflen prévient que les exposés adaptés du TUG 2024 seraient d'un niveau avancé, mais, outre l'avantage de rendre ces présentations accessibles en français, il relève que le cadre des exposés permettrait aux orateurs de réaliser des démonstrations en direct, ce qui n'était pas possible lors du TUG.

Relations avec d'autres associations et salons

GUTenberg est désormais membre de l'APRIL¹⁷, ce qui permet de donner de la visibilité à l'association et, surtout, de contribuer à la promotion et la défense des logiciels libres, dont font partie T_EX et la plus grande partie des programmes, formats et extensions développés autour. Il serait envisageable d'adhérer à Parinux¹⁸, puisque cette association accueille généreusement GUTenberg lors de ses samedis du Libre¹⁹.

Parinux a proposé à GUTenberg de participer à son forum les 7-8 décembre.

Migration de la liste gut@ens . fr vers Discourse

Denis Bitouzé rappelle le projet de transformer la liste gut@ens . fr, hébergée par l'École normale supérieure, en un forum Discourse hébergé sur le serveur de l'association. Il serait toujours possible de suivre les échanges et d'y participer par courriel. Denis est en contact avec l'un des mainteneurs de Lilypond, qui pourrait partager son expérience d'une telle migration.

Serveur et miroir du CTAN

Au jour de l'AG, même en opérant des nettoyages très réguliers, la partition allouée au serveur est utilisée à au moins 80 %, ce qui oblige à faire preuve d'une vigilance constante pour éviter qu'elle ne se remplisse entièrement. Or, les finances de l'association ne permettent pas de souscrire à un abonnement qui offrirait davantage d'espace disque. Considérant que la priorité doit être donnée aux services que l'association GUTenberg est la seule à fournir et à

16. Rappelons que ce rescrit fiscal a été obtenu. Voir page 4.

17. <https://april.org/>

18. <https://parinux.org/>

19. <https://samedis-du-libre.org/>

ses projets propres, et étant donné le projet de créer un forum, il est décidé de supprimer le miroir du CTAN hébergé par GUTenberg, ce qui permet de libérer 57 Go²⁰.

Activités diverses

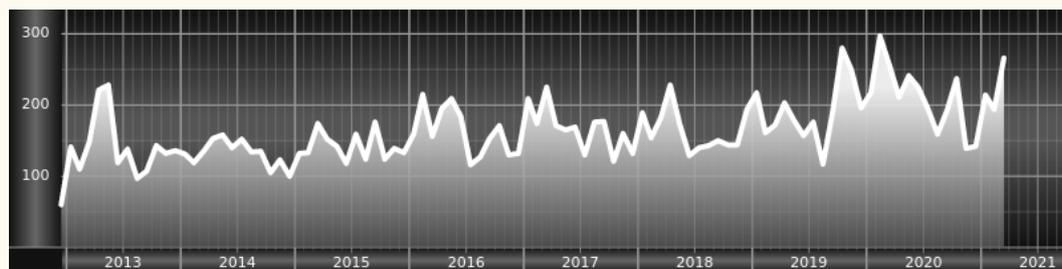
Pendant la réunion du CA, Patrick Bideault supprime des pourriels du serveur de listes de diffusion et édite la *Lettre*. Yannick édite la FAQ. Malgré tout, ils participent assidûment aux discussions!

Plus rien n'étant à l'ordre du jour et personne ne demandant plus la parole, la réunion est levée à cinq heures de l'après-midi passées de cinq minutes.

Bastien Dumont



🔗 ET MAINTENANT, UNE BONNE VIEILLE VEILLE T_EXNOLOGIQUE!



Chers adhérents, nous veillons T_EXnologiquement pour vous!

En effet, la présente rubrique est dédiée aux nouveautés apparues sur le CTAN que vous auriez pu manquer. Elle témoigne de la vitalité de la communauté T_EX. Nous y listerons la grande majorité des packages ou classes récemment apparus ainsi que parfois, parmi ceux « simplement » mis à jour, certains qui méritent à notre sens d'être signalés. Nous ne nous interdirons pas, le cas échéant, d'en mentionner de plus anciens, soit parce qu'ils nous semblent injustement méconnus, soit parce qu'ils sont les fruits de contributeurs francophones. Au sujet de la francophonie, nous signalons au moyen du logo 🌍 les travaux de francophones.

Enfin, nous avons à cœur d'illustrer ces pages par des exemples. La plupart sont dûs aux auteurs des packages eux-mêmes : nous les avons trouvés dans leurs documentations et nous en publions le code en regard du résultat. Mais ce code est parfois trop long pour être publié en ces pages, auquel cas seul le résultat est utilisé ; il est néanmoins facile à trouver dans la documentation du package en question.

Nouveautés

Pour la rubrique du présent numéro, nous listons la plupart des nouveautés, classées par ordre chronologique, apparues depuis la précédente *Lettre*²¹ et jusqu'au mois de septembre 2024 inclus. Nous espérons n'oublier aucun nouveau package. Si c'était le cas, merci de nous le faire savoir.

20. Maxime Chupin a effectué cette suppression dans les jours qui ont suivi la réunion du CA et a obtenu en compensation la création (à venir) d'un nouveau miroir hébergé par l'Université Paris Dauphine.

21. La précédente *Lettre* était numérotée 52 ; elle est parue le 30 avril 2024, mais nous en avons figé le contenu au début du mois d'avril. Les packages d'avril sont donc listés dans la présente livraison et non dans la précédente.