

Procès-verbal de l'Assemblée Générale Ordinaire du Crans

Joseph Lenormand, secrétaire de séance

Le 23 mars 2025

Table des matières

1 Informations générales	2
2 Bilan moral	3
3 Bilan technique	4
4 Bilan financier	7
5 Modifications des statuts de l'association	8
6 Changement du Conseil d'Administration	9
7 Questions et remarques diverses	9

1 Informations générales

Lieu : ENS Paris-Saclay, salle MB87 et en ligne sur Galène

Date : 23 mars 2025

Heure de début : 10h20

Heure de fin : 12h19

Personnes présentes

- Ambre Carrette
- Damien Chevalier (**CA sortant**)
- François Gallois
- Boubacar Gandega (**président sortant**)
- Léo Juguet (**CA sortant**)
- Manon Le Moigne (**CA sortant**)
- Joseph Lenormand (**secrétaire de séance**)
- Guillaume Lévy (**président de séance**)
- Macéo Milanesi-Giraudou (**trésorier sortant**)
- Balthazar Patiachvili (**responsable technique en chef, CA sortant**)
- Laure Perié
- Lyes Saadi (**scrutateur**)
- Marwane Trifa (**CA sortant, scrutateur**)

Président de séance : Guillaume Lévy

Secrétaire de séance : Joseph Lenormand

Vote en ligne

Le conseil d'administration sortant, désigné dans la liste de personnes présentes et ci-après par « CA » a envoyé à tou·tes les adhérent·es un lien pour voter sur la plate-forme de vote en ligne sécurisée Belenios.

Le vote a été ouvert au début de la séance. Sa clôture a été actée à 12h10. Il y a eu 14 votant·es, dont certain·es membres présent·es à l'assemblée générale. Le quorum, de 3 membres, est atteint et l'Assemblée Générale Ordinaire, ci-après désignée « AGO », est déclarée valide par le président de séance.

Ordre du jour

- Présentation du bilan moral du mandat précédent
- Présentation du bilan technique
- Présentation du bilan financier
- Modifications des statuts de l'association
- Vote relatif au changement de conseil d'administration
- Questions et remarques diverses

2 Bilan moral

Boubacar Gandega, président sortant, présente le bilan moral de l'association durant son mandat. Le texte est disponible en annexe du présent document. Le bilan s'est découpé en deux parties : une description des activités effectuées au cours de l'année, puis un retour sur les relations avec l'administration.

Description des activités de l'année :

- L'amphithéâtre de rentrée a permis de présenter l'association à beaucoup de primo-entrant-es et a entraîné une vingtaine d'inscription. Il serait intéressant d'y participer de nouveau par le futur, ou de trouver un espace pour faire une présentation similaire.
- Une Install party a été faite au cours d'un Samedi Plateau. Cela a permis d'interagir directement avec certain-es élèves de première année. De nouveau, il s'agit d'une bonne occasion de discuter avec des gens. Le fait de passer par la NL du BDE a permis de brasser dans un public plus large.
- Quelques difficultés ont été rencontrées pour assurer une continuité de séminaires au cours de l'année. Les efforts pour proposer des séminaires sont à poursuivre pour l'an prochain. Un séminaire git aurait pu, et dû, être organisé plus tôt. Le mois d'octobre, après les événements associatifs de rentrée, paraît le plus indiqué. Il pourrait être intéressant de réfléchir à un template de séminaire pour alléger la charge de travail des personnes les présentant.
- Les interactions avec Federez et ViaRezo ont plus été avec les 2A+. Il a été rappelé que les Journées Federez — regroupement d'associations au fonctionnement similaire à celui du CRANS — se tiennent 17 et 18 mai sur le Plateau. Il s'agit d'une bonne occasion d'interagir avec des gens du milieu.
- Il y a eu plusieurs échecs de déclaration à la préfecture du nouveau CA. Certains étaient dus à l'apparition d'espaces insécables, qui faisaient bugger le formulaire. Pour cette raison, la banque a bloqué l'accès au compte de la trésorerie.

- Il reste certains remboursements à effectuer.

Relations avec l’administration :

- Peu de changements dans les relations avec l’administration sont à noter au niveau du CRANS.
- Un premier contact a été effectué avec Christophe Huet, de la DSI.
- Le CRANS a fait don de l’onduleur pulsar, ainsi que de nombreux câbles et bornes Wifi, à l’association Sinfonie, l’équivalent du CRANS à l’ENS de Rennes.
- Il reste une imprimante à écouler à Cachan, stockée dans un des locaux CRANS de l’époque depuis maintenant cinq ans.

Résultats du vote :

Total votants	13
Pour	13
Contre	0
S’abstient	0

3 Bilan technique

Balthazar Patiachvili, Responsable Technique en Chef, présente le bilan technique de l’association. Les slides de présentation sont disponibles en annexe du document.

Pour des raisons d’organisation, la présentation du bilan technique a été séquencée en deux parties au cours de la réunion, et les projets futurs ont été présentés après le bilan financier.

Pour des raisons de clarté, lesdites parties sont regroupées dans cette même section au sein de ce compte-rendu.

Le CRANS accueille une nouvelle nounou, ainsi que beaucoup d’apprenti-es. La plupart des séances d’opérations techniques s’étant faites au cours de week-ends cette année, il est souligné que prévenir plus à l’avance de leur tenue serait une bonne idée, afin que chacun-e puisse venir.

En somme, il s’agissait d’une bonne année de recrutement.

Formation : Les séminaires ont repris. C’est une bonne chose, mais il faudrait reprendre les séminaires techniques un peu plus fréquemment. Par le passé, il y avait des séminaires techniques pendant les InterNounous (IN par la suite). À la place, il y a eu cette année plus d’explications « sur le tas ». Il serait pertinent de reprendre les séminaires techniques pendant les IN.

Install Party : Une Install Party a été organisée le 8 septembre 2025, et a permis l'installation d'une dizaine d'OS.

Rangement de la baie : Un redémarrage et un recâblage complet ont été effectués lors du week-end du 26 au 27 octobre 2024. Plusieurs mises à jour ont été effectuées, mais il en manque certaines. Penser à faire une TODO-list pour les prochaines fois. Des personnes très motivées sont restées jusqu'à 5h du matin. Merci à elles!

Coupures involontaires : Deux coupures involontaires majeures sont survenues au cours de l'année :

- Tealc a eu un problème de CPU le 11 février entre 15h30 et 19h, environ.
- routeur-ft a eu une coupure le 18 mars entre 4h et 11h30, environ. Un cron rallumait la VM tous les jours à minuit.

Nouveaux services : Le CRANS a commencé à proposer de nouveaux services au cours de cette année, parmi lesquels :

- NextCloud en remplacement d'OwnCloud. OnlyOffice a été testé, mais pas de franc succès. Potentiel essai de Collabora. Un problème majeur de ces deux dernières options est qu'il y a une limite dans le logiciel du nombre de personnes qui peuvent l'utiliser en simultané. L'agenda, les contacts sont autant de choses qu'on préférerait ne pas casser.
- Stirling PDF. N'a pas encore été mis en Newsletter ou divulgué au plus grand nombre. Présent sur services.crans.org, mais les gens ne regardent pas forcément.
- un serveur Matrix, ainsi qu'un client sur <https://element.crans.org> . Il reste toutefois un bridge Matrix-IRC. Le serveur étant encore en beta, il ne faut pas en faire de la pub à l'échelle de l'ENS. Pour autant, on peut en parler aux différent-es adhérent-es du CRANS.

Services réparés ou retirés :

- L'imprimante a été réparée. Il y a toutefois un envoi de mail à chaque fois qu'il y a une erreur. Il y a parfois des problèmes d'impression dus au placement du papier dans la machine. Les utilisateur-rices ne sont pas toujours au courant. Le service est donc fonctionnel, tant que des personnes passent de temps en temps pour s'assurer que tout va bien.
- L'instance locale de Jitsi a été réparée.
- L'instance locale de Belenios a été arrêtée.
- Le paquet podman a été retiré de zamok. Il n'était plus utilisé que par 2 personnes sur zamok. Concrètement, pas grand-monde ne sait à quoi cela servait, il était là depuis très longtemps et plus personne ne l'utilisait.

Services prévus, ou en discussion :

- Il est envisagé d'ajouter Vaultwarden aux services du CRANS.
- Parmi les différents services de La Suite numérique (développée par le service public), les différents services proposés par Grist et Docs peuvent être intéressants. Il n'y a pas encore de end-to-end encryption dans les services de visio proposés, et le CRANS propose déjà deux alternatives pour la visio : Galène et Jitsi.
- Il faudrait trouver un remplaçant à Linx. Linx était un service de partage de fichiers, dont l'instance du CRANS avait été arrêtée à la suite d'abus.

Choix techniques : Deux choix techniques principaux ont été effectués au cours de cette année :

- Passage important à NixOS, préféré à Ansible par les jeunes nounous et très bien adapté pour des services. Le choix était déjà venu sur la table dans les années précédentes. Pour autant, debian n'est pas abandonné, par exemple pour zamok, et cohabite avec NixOS dans l'infrastructure.
- Passage d'une utilisation exclusive de borg à une utilisation de borg et de restic pour faire les backups. Cela permettra aux futures Nounous de comparer les deux options.

Serveurs de backup : Les serveurs de backup sont au nombre de deux : un sur thot et un sur ft. Le second se faisait couper par ViaRezo parce qu'il faisait trop de bruit, ce qui a entraîné une période de l'année où il n'y avait qu'une seule sauvegarde.

Documentation : Il y a eu de nombreuses avancées au cours de l'année passée. Les principaux résultats étant une réorganisation de la documentation technique, le début d'une documentation sur Ansible, ainsi qu'une documentation de NixOS globalement complète et à jour.

Conclusion : Pour résumer l'année précédente, il y a eu un regain de motivation pour des projets techniques par rapport aux années précédentes. Par ailleurs, plusieurs personnes impliquées étaient présentes sur place, ce qui a permis à beaucoup de projets d'être menés. Enfin, l'infrastructure commence à être fatiguée : il y a plusieurs disques et ventilateurs qu'il faudrait envisager de changer.

Projets pour le futur : Deux projets principaux semblent importants pour le futur mandat.

D'une part, faire plus de documentation, toujours plus de documentation, pour les raisons habituelles et capitales (assurer la prise en main des outils aux générations futures, mieux comprendre d'éventuels bugs...).

De l'autre, reprendre les séminaires techniques, grand public et aux IN, qui

restent les meilleurs moyens de formation des apprenti-es et des personnes intéressées.

Le grand projet de passer à ceph, qui permettrait d'avoir toujours les données sur un 3e serveur, a été évoqué. *Note du secrétaire* : cela était fait de manière semi-ironique au vu du retard accumulé et des nombreuses difficultés techniques qu'il présente. On rappelle qu'il s'est écoulé deux mandats depuis le lancement dudit projet, sans avancée significative.

Enfin, une liste non-exhaustive de projets qui pourraient être conduits au cours du prochain mandat a été présentée.

La liste complète est disponible dans le document en annexe, voici certains des projets :

- Mettre une configuration par défaut de spamassassin laissant moins de spam. Le rendre configurable par chacun-e l'utilisant.
- Faire de la rétro-ingénierie sur les scripts Python : il y a actuellement de multiples scripts Python qui permettent de faire tourner le CRANS ayant à l'heure actuelle en tout, et pour tout, zéro ligne de documentation. Il peut être une bonne idée d'aller les lire, pour comprendre ce qu'ils font, et faire de la documentation dessus.
- thot n'a pas la place pour backuper tous les HOME des adhérent-es, il faudra prendre plus de disques, puis backuper ce qu'il y a sur cameron dessus.
- Trancher dans le débat OnlyOffice / Collabora / autres options.
- Mettre en place Vaultwarden. Cela pourrait être utile pour les clubs qui ont plein de comptes différents, leur permettant stocker les mots de passe sur un bitwarden puis en donner les accès aux gens lors des passations.
- Débugger l'imprimante.
- Au vu du nombre astronomique de mails reçus par une Nounou (plus de 400 en deux jours, pour les deux jours précédant l'AGO), la question de régler certains problèmes de logs se pose.

Enfin, comme chaque année, une multitude de mails frauduleux et spams ont été reçus. Certains étaient assez inventifs, plusieurs ridicules, quelques-uns assez bien faits. On ne le précisera jamais assez, mais attention au phishing.

4 Bilan financier

Macéo Milanesi-Giraudou, trésorier sortant, présente le bilan financier de l'année 2024. Le tableau récapitulatif est en annexe.

Comme évoqué dans le bilan moral, à cause du retard de l'acceptation de la préfecture de la déclaration du CA, la banque ne connaissant pas de trésorier, n'avait accordé l'accès au compte à personne.

Le bilan financier a été effectué de mars 2024 à mars 2025 et est donc basé sur les récépissés de la banque qui ont transité par mail.

Le point principal d'incertitude concerne les entrées, les dépenses ayant été effectuées au niveau de la Note et vérifiées.

Il s'agit donc d'une estimation de bilan financier, sans double vérification effectuée avec le solde du compte bancaire. Avec le retour de l'accès à ce dernier, un nouveau bilan sera produit dans les prochains mois.

Il y a eu un double paiement de la commande de pulls, le second a été remboursé après coup.

Au niveau des entrées, Stripe n'est pas pris en compte.

L'année a été déficitaire de 1345,24€ (estimation avec les données actuelles).

L'estimation a été faite au cours de l'AGO que le CRANS subsisterait 50 ans à ce rythme sans rien faire.

Cela soulève la question suivante pour le prochain bureau : accepte-t-on une décroissance des réserves du compte, ou envisage-t-on des solutions pour revenir à l'équilibre ? Une estimation en équivalent de perms bouffe à 1300€ : dix à quinze.

Des financements par convention CVE peuvent être demandés, voire discuter avec le BDE d'une éventuelle dépense de leur part, comme ils utilisent la Note. Ce n'est absolument pas une question actuellement, tant qu'il n'y a pas de problèmes d'argent pour l'association.

Résultats du vote :

Total votants	13
Pour	11
Contre	0
S'abstient	2

5 Modifications des statuts de l'association

Boubacar Gandega a proposé les modifications listées ci-après des statuts du CRANS.

Une modification de la forme, mais non du fond, de la deuxième proposition a eu lieu avant le vote.

- Le quorum passe de 2% à 5%.
- Les rôles de président·e, secrétaire, et trésorier·ère adjoint·es (aussi appelés vice-président·e, vice-secrétaire et vice-trésorier·ère) sont désormais définis.
- Après l'élection d'un nouveau Conseil d'Administration, il y a une convocation immédiate de ce dernier pour une réunion dont l'ordre du jour est « Élection d'un nouveau bureau ».

Résultats du vote :

Total votants	13
Pour	13
Contre	0
S'abstient	0

Les modifications sont donc adoptées.

6 Changement du Conseil d'Administration

Lyes Saadi présente sa liste candidate au Conseil d'Administration, avec la composition suivante :

- Ambre Carrette
- Damien Chevalier
- Chiara Cordani
- François Gallois
- Boubacar Gandega
- Antonin Loubiere
- Louis Pagard-Lherminier
- Laure Perié
- Lyes Saadi

Résultat du vote :

Total votants	14
Liste proposée par Lyes Saadi	14
Vote blanc	0

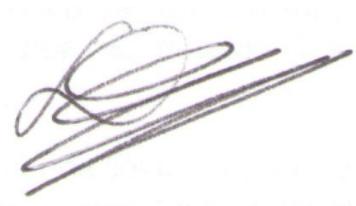
Il y avait 126 adhérent·es le jour de l'AGO, le quorum — à 2% — de 3 personnes est atteint.

La liste est donc **élue** par l'AGO.

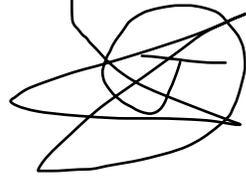
7 Questions et remarques diverses

Il n'y a pas eu de questions ni de remarques au cours de l'AGO.

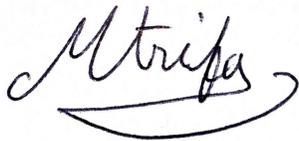
Le président de séance
Guillaume Lévy

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'Guillaume Lévy', written in a cursive style with several loops and a long horizontal stroke at the end.

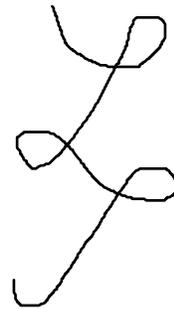
Le secrétaire de séance
Joseph Lenormand

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'Joseph Lenormand', written in a cursive style with a large circular loop at the top and several horizontal strokes below.

Le scrutateur du vote
Marwane Trifa

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'Marwane Trifa', written in a cursive style with a large loop at the top and a long horizontal stroke at the bottom.

Le délégué de la liste
du futur Conseil
d'Administration
Lyes Saadi

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'Lyes Saadi', written in a cursive style with a large loop at the top and several horizontal strokes below.