

## Compte-rendu de l'Assemblée Générale du 14 déc. 2024

L'Assemblée Générale de l'Association SambaÉdu s'est déroulée le samedi 14 décembre 2024 à partir de 10h00, au Lycée EREA Toulouse-Lautrec de Vaucresson (92), et par visioconférence pour les adhérents concernés : <https://visio.sambaedu.org>. Les adhérents à jour de leur cotisation ont reçu les informations de connexion par mail le 8 décembre 2024.

### Ordre du jour :

- Bilan d'activité
- Bilan financier
- Perspectives
- Composition du Conseil Collégial
- Questions diverses

## Bilan d'activité

### Suivi des évolutions du projet durant la dernière période :

- Version 4.14 (décembre 2023), dernière stable pour Debian 11 Bullseye, voir l'article pour plus de détails : <https://sambaedu.org/Mise-a-jour-version-4-14>
- Mise à jour vers Debian 12 Bookworm, avec une simplification de la migration par la mise en place de scripts automatisant la procédure de montée de version directement dans le dossier root des serveurs AD et FS, voir l'article pour plus de détails : <https://sambaedu.org/Mise-a-jour-vers-Debian-12-Bookworm>
- Amélioration de la génération des paquets via CI/CD Gitlab, et affichage de la version générée dans le message de commit.
- Version 4.15 (avril 2024), voir l'article pour plus de détails : <https://sambaedu.org/Mise-a-jour-version-4-15>
- Renouvellement de la licence Ultimate de GitLab via le programme « GitLab for Open Source<sup>1</sup> », sans frais pour l'association.
- Version 4.16 à venir, plus de 500 versions XP intermédiaires. Panorama non-exhaustif des nouveautés :
  - Nouvelle interface admin, au revoir les <frameset> qui dataient de SE3, Bootstrap et CSS à la place.
  - Début d'un gros chantier de modernisation du code avec la mise en place d'une API, l'ensemble des pages PHP qui contenaient directement « l'intelligence » sont en train d'être transférées vers des fonctions appelable dans différents contextes.
  - Refonte de la gestion des droits et délégations (une documentation a été ajoutée <https://doc.sambaedu.org/utiliser-se4/guide-administration/droits>), tous les droits et délégations existants vont sauter, à voir si on peut mettre un popup pour informer les utilisateurs.
  - Partages cloud par matière, et gestion des devoirs :

---

<sup>1</sup> <https://about.gitlab.com/solutions/open-source/>

Le mode cloud a vocation de remplacer le mode Samba classique du partage Classes.

La raison : refus de développer des choses extrêmement compliquées pour s'adapter aux demi-groupes, groupes de matières, de spécialités, etc..

L'avenir : partage en mode cloud (fonctionnalité purement utilisateur)

L'enseignant décide lui même des dossiers à activer, en fonction des besoins : classes, spécialités, matières etc...

L'arborescence : cours, devoirs, échange (utilisateur qui décide de l'activer ou pas)

Possibilité de mettre le client NextCloud chez soi, ou d'utiliser le client Leviia des Y13 de la RIDF pour accéder aux partages en classe/maison.

- Les modes cloud et « historique » Samba peuvent cohabiter.
- Dépôt de paquets Debian sur [deb.sambaedu.org](http://deb.sambaedu.org). Pour des facilités de mises à jour, le dépôt SÉ4 est maintenant un miroir partiel. Ainsi, ont été ajoutés les backports Samba version 4.21 (dernière version disponible). N'importe quel paquet disponible en backports peut maintenant être rapatrié sur le dépôt SÉ4, il n'y a donc plus besoin de modifier le sources.list sur les serveurs.
- Mise à jour de Guacamole en dernière version stable, avec tomcat9 ajouté pour l'occasion sur le dépôt.
- Contribution par la société Irundo du code source de l'interface de gestion centrale multi-établissements, conformément à la philosophie OpenSource du projet.

Concernant winget, avec l'arrivée de l'argument « scope machine », on a eu l'espoir d'avoir enfin un *apt* sous Windows, mais il y a des difficultés persistantes pour l'installer (provient en partie de la version de PowerShell installée sur les ordinateurs... indépendamment de leur âge). Il faut également prévoir un miroir pour winget, afin de réduire le trafic sortant (il y a un risque de blacklist chez Microsoft & co).

## **Statistiques au niveau code sur la période :**

- 2 361 commits sur le projet se4 (dont 1 030 automatiques du gitlab-runner)
- 18 commits sur le projet wpkg
- 157 commits sur le projet des XML WPKG

## Association **SambaEdu**

18, rue Paul de Kock 75019 PARIS

- 6 commits sur le projet linux-stations
- 10 commits sur le projet display

**Vote : le bilan d'activité est approuvé à l'unanimité.**

## Bilan financier

La présentation du bilan financier a été préparée et est présentée par David Batista Soares.

Les résultats financiers suivent la période scolaire du 01/09 au 31/08 qui correspond au cycle principal de nos activités. Ces résultats comprennent 2 parties : le compte de résultats et le bilan.

**Le compte de résultats** récapitule le film les dépenses et les recettes sur l'année scolaire 23-24.

### Les dépenses

Les dépenses sont essentiellement des frais de repas pour le HKSÉ de novembre (330,66 €), de coopération avec Ouvaton (42,00 €) et des frais pour la tenue de notre compte bancaire (70,00 €).

### Les recettes

Les recettes sont les cotisations et les dons effectués par des membres de l'association lors de leurs adhésions et la contribution d'établissements (1 323 € pour les cotisations, 362 € pour les dons, 500 € pour les établissements). Le livret A a généré des intérêts (561,51 €).

Pour équilibrer le compte de résultats, on constate un résultat de l'exercice, positif, de 2 303,85 €.

**Le bilan comprend deux colonnes : le passif et l'actif.** Il s'agit d'une photo montrant comment est employé l'argent par l'association et qui l'a financé à un instant donné.

### Le passif

Comme son nom l'indique, le passif est le résultat des activités passées (à la date d'arrêt des comptes) : le résultat de l'exercice 2 303,85 € (la différence entre les recettes et les dépenses, voir ci-dessus) et le report à nouveau qui est de 21 041,20 € (obtenu à partir de l'exercice précédent).

Le report à nouveau pour l'exercice suivant (du 01/09/2023 au 31/08/2024) est de 21 041,20 €, le total du passif.

## **L'actif**

Comme son nom l'indique, l'actif présente comment est employé l'argent dont nous disposons (à la date d'arrêt des comptes) : il permet les activités projetées. Cet argent est réparti (au 31/08/2023) sur notre compte en banque pour une somme de 3 368,53 €, sur notre livret A pour une somme de 19 956,52 € et 20,00 € sont encore sur le compte de HelloAsso et n'ont pas encore été versés sur le compte en banque de l'association (c'est normal).

**Vote : le bilan financier est approuvé à l'unanimité.**

## Perspectives

Perspectives au niveau du code :

- Suite de la refonte du code historique, passage vers un mode plus « API »
- Refonte de la partie GPO (actuellement, de gros soucis, ne fonctionne pas normalement). Microsoft considère que le système de GPO est obsolète. Le seul de déploiement de Windows serait en mode utilisateur simple, et non en domaine (ou alors sous Azure). Avec pwsh7, il est possible d'effectuer des paramétrages nativement, il serait donc possible d'utiliser le mécanisme de scripts « applications » en place, qui lancerait de manière fiable les commandes.
- Mode assistance (prise en main à distance pour aider les utilisateurs).

Windows 11 24H2 n'est pas encore géré au niveau installation automatique (l'intégration ou la mise à niveau d'un poste existant ne pose aucun problème). La « recette » d'installation a changé et devra être adaptée une fois que le cycle classique des mises à jour Windows (corrections de la mise à jour majeure) sera stabilisé.

Migration du YunoHost de l'association vers l'infrastructure Néofutur, ou des données vers les services équivalents de Ouvatton (chez qui l'association a des parts). S'il n'y a pas eu de consensus, la majorité semblait s'orienter vers cette deuxième solution.

Ajout d'un serveur PBS à l'infrastructure Néofutur.

Achat de deux SSD pour un serveur ayant vocation à être hébergé en datacentre.

Suite de la bascule du site de documentation (toutes les bonnes volontés sont requises !). Un HKSE spécial est à prévoir, en visio-conférence.

Affichage pour assurer le respect de la RGPD, et Charte d'usage dans l'interface User : annonce des données techniques remontées vers le serveur de stats (UAI, nombre d'utilisateurs et de machines, adresse email du contact dans l'établissement afin de pouvoir diffuser des alertes de sécurité si nécessaire).

Organisation d'un Week-End HKSE plutôt ouvert aux développeurs, financé par l'association. La date doit être fixée longtemps à l'avance, a priori un week-end de mai sans pont.

L'association n'ouvrira pas de compte sur Bluesky, seul le compte Mastodon est utilisé

**Association SambaEdu**

18, rue Paul de Kock 75019 PARIS

(pour rappel, le compte Twitter/X a été désactivé lors de la précédente AG).

**Vote : les perspectives présentées sont approuvées à l'unanimité.**

## Composition du Conseil Collégial

### Les 13 membres actuels :

- Marc Bansse
- David Batista Soares
- Valentin Beghuin
- Denis Bonnenfant
- Rachel Claude
- Nour Eddine El Yazghi
- Laurent Joëts
- Laurent Joly
- Aron Juhasz
- Éric Mercier
- Franck Molle
- Tom Ricci
- François-Xavier Vial

### Sorties :

- 

### Entrées :

- 

### Le Conseil-Collégial pour la période 2024-2025 sera donc composé de :

- Marc Bansse
- David Batista Soares
- Valentin Beghuin
- Denis Bonnenfant
- Rachel Claude
- Nour Eddine El Yazghi
- Laurent Joëts
- Laurent Joly
- Aron Juhasz
- Éric Mercier
- Franck Molle
- Tom Ricci
- François-Xavier Vial

**Vote : la composition du Conseil-Collégial pour la période scolaire 2024-2025 est approuvée à l'unanimité.**

## Questions diverses

Pas de questions.