Rapport moral 2019



Association 42l

Table des matières

Introduction	
Vie associative	
Budget et ressources financières	3
Ressources et relations humaines	4
Communauté	4
Équipe de soutien	4
Équipe opérationnelle	4
Équipe d'administration	
Actions sur Internet	
Site web	4
Services en ligne	5
Service mail	
Service DoH	
Service Liens	
Service Schémas	
Service Git	
Service Nitter	
Service Nextcloud	
Autres actions en ligne	
Service "Matrix"	
Migration de l'infrastructure	
Compte Mastodon	
Compte PeerTube	
Actions à l'école	
Conférences	
Présentation de l'association 42l	
Diffusion-débat "La Bataille du Libre" avec Philippe Borrel	
La cryptomonnaie libre Ğ1 : une blockchain atypique	
Employabilité et logiciel libre	
Débats	
Parlons éthique #1 : La cryptomonnaie et ses enjeux	
Parlons éthique #2 : Employabilité et logiciel libre	
Stands	
Autres activités	
Install Parties avec Parinux	
Diffusion : Changer le monde, un égo à la fois	
Repas du Libre	
Actions à l'extérieur	
Conférences	
Un CHATONS étudiant à l'école 42	
CHATONS, on en est où ?	
Stands	
Pas Sage en Seine	
Ubuntu Party	
Capitole du Libre	
Paris Open Source Summit	
CHATONS	
Conclusions et perspectives	

Introduction

Ce rapport décrit les activités de l'association 42l du 25 janvier 2019 (date de la création de l'association) au 31 décembre 2019.

L'année 2019 est la première année d'activité de l'association 42l.

Son premier objectif était de se faire connaître auprès des élèves de l'école 42 au travers d'activités éducatives, et à l'extérieur avec une présence lors de conventions du libre.

Il a pour finalités d'affirmer l'association comme actrice du mouvement du logiciel libre auprès des étudiant·e·s, mais aussi comme représentante d'une communauté au sein de l'école pour les personnes extérieures.

La réalisation de cet objectif a permis à l'association de tisser des liens avec de potentiel·le·s intervenant·e·s extérieur·e·s afin d'amorcer sa campagne de sensibilisation pour l'année suivante.

Son deuxième objectif était de développer rapidement un ensemble de services et d'outils en ligne, respectueux de la vie privée de ses utilisateur·ice·s, afin de contribuer à son échelle à la décentralisation d'Internet.

Vie associative

Budget et ressources financières

Les comptes de l'association sont tenus à l'aide du logiciel de comptabilité "<u>Garradin</u>". Pour une description plus détaillée de la comptabilité, veuillez consulter le rapport financier.

L'association a commencé ses activités avec un faible budget (500 euros, prêtés sans taux d'intérêt par les membres fondateurs).

De juin à décembre, elle a constitué 587 euros de bénéfices via les cotisations de ses membres, les adhésions étant à prix libre à partir de 10 euros et l'association ayant enregistré 45 adhésions. Elle a également comptabilisé 119 euros de dons.

Ces bénéfices ont rapidement été consacrés à l'acquisition de produits de communication (stickers, cartes de visite, banderole à l'effigie de l'association : 390 euros) et de tee-shirts destinés à la vente (547 euros), afin de faire connaître l'association auprès de son public. Jusqu'à présent, elle a constitué 605 euros de recettes sur la vente de tee-shirts.

Ces bénéfices serviront exclusivement à financer les activités de l'association et à couvrir ses frais de fonctionnement.

Ressources et relations humaines

Communauté

L'association compte à ce jour 45 adhérent·e·s depuis l'ouverture de ses adhésions le 10 mai, uniquement des personnes physiques résidant en France.

Les adhésions n'étant pas réservées aux étudiant·e·s de l'école 42, l'association a également enregistré plusieurs adhésions de l'extérieur.

Équipe de soutien

Depuis le mois de Novembre, l'association a renforcé ses moyens de communication internes afin de faciliter la contribution pour les membres de la communauté.

L'association compte actuellement 15 à 25 personnes dans son équipe de soutien.

Équipe opérationnelle

L'équipe opérationnelle représente les membres contribuant activement à la vie associative au sein du Bureau, du Conseil d'Administration et des adhérent·e·s.

Cette équipe communique auprès de l'équipe de soutien lorsque leur assistance est requise.

Elle est actuellement constituée de 5 personnes.

Équipe d'administration

Actuellement, il n'y a officiellement que deux personnes au sein du Bureau et du Conseil d'Administration. La prochaine Assemblée Générale de l'association, qui devrait se tenir en Janvier 2020, permettra d'élire de nouveaux membres au sein de l'équipe d'administration.

Actions sur Internet

Site web

De Janvier à Mai, les efforts furent mobilisés sur la préparation de la <u>plateforme web</u> de l'association (42l.fr, <u>ouverte le 7 mars</u>) et en particulier du développement de l'espace adhérent, qui a été <u>finalisé le 10 mai</u>. Cette tâche a nécessité plusieurs centaines d'heures de travail.

Durant les mois suivants, les membres de l'association se sont concentré·e·s sur la traduction des pages du site en anglais et la rédaction de nouveaux articles.

En date du 31 décembre, un total de <u>29 articles</u> ont été écrits sur le site web de l'association ainsi qu'une vingtaine de pages explicatives.

Services en ligne

Le déploiement de multiples services en ligne fut l'une des priorités de l'association pour cette année.

Service mail

Le <u>service mail</u> a été inauguré lors de l'ouverture des adhésions (10 mai) et offre un panel de gestion complet d'adresses email et d'alias, avec la possibilité de créer et supprimer des adresses à souhait.

Ce service est réservé aux adhérent·e·s pour des raisons d'espace disque et pour limiter la création d'adresses utilisées à des fins de spam.

Le service héberge une cinquantaine de boîtes email et près de 200 alias.

Service DoH

Ouvert le 23 mai, le <u>service DoH</u> est un proxy DNS-over-HTTPS qui vise à protéger la vie privée des personnes qui l'utilisent en chiffrant leurs requêtes DNS. Les requêtes en question sont ensuite redirigées vers des fournisseurs d'accès à internet associatifs membres de la Fédération French Data Network, qui s'engagent à défendre la neutralité d'internet.

DoH étant un protocole récemment implémenté dans Firefox et qui gagne encore en popularité, il semblait judicieux de mettre ce service en place dès que possible.

Ce service est en libre accès.

Au 31 décembre, ce service est victime de son succès : il traite environ 250 000 requêtes par jour de 750 clients différents, et a sollicité des <u>efforts de maintenance</u> à plusieurs reprises.

Service Liens

Le <u>service Liens</u> est un raccourcisseur de liens en libre accès, mis en place en même temps que le service DoH.

Il s'agit de l'un des services qui a nécessité le plus de temps d'entretien, notamment à cause d'abus du service à des fins de spam.

En septembre, le logiciel du service <u>a été remplacé</u> par un logiciel conçu par les bénévoles de l'association, nommé "rs-short". Son code source est disponible sous licence libre.

Service Schémas

Le 8 juin est né le <u>service Schémas</u>, en libre accès. Il s'agit d'une instance du logiciel draw.io qui permet de concevoir des schémas, cartes mentales et diagrammes en tous genres.

Service Git

Le <u>service Git</u> a été ouvert le 12 septembre. Il permet aux personnes l'utilisant de mettre en ligne et travailler en collaboration sur du code source afin de concevoir des programmes informatiques. Il fonctionne grâce au logiciel Gitea.

Pour des raisons d'espace disque, ce service est réservé aux adhérent⋅e⋅s.

Service Nitter

Le même jour a été mis en place le <u>service Nitter</u>, qui permet de naviguer sur Twitter en échappant aux outils de pistage de la plateforme. Ce service est en libre accès.

Service Nextcloud

Le 25 décembre a été inauguré le <u>service Nextcloud</u>, qui permet de synchroniser des contacts, agendas ou fichiers avec plusieurs appareils. Il permet notamment de gérer <u>l'agenda de l'association</u>.

Pour des raisons d'espace disque, ce service est réservé aux adhérent·e·s.

Autres actions en ligne

Service "Matrix"

Une plateforme de messagerie instantanée ("Matrix") a été mise en place afin de subvenir aux besoins des autres associations étudiantes de l'école 42 et de faciliter la communication interne au sein de l'association. Cette plateforme est hébergée sur les serveurs de l'association 42l.

Migration de l'infrastructure

Le mois de juillet fut marqué par un travail conséquent sur la <u>migration du serveur de l'association</u>, initialement hébergé chez OVH, vers l'hébergeur associatif Proxgroup.

Cette décision est motivée par le souhait de contribuer à la décentralisation d'Internet à notre échelle.

Compte Mastodon

<u>Un compte</u> sur un réseau social nommé Mastodon a été créé pour l'association afin de faciliter la communication auprès de son public.

Ce compte est hébergé sur Framapiaf, instance de l'association Framasoft.

Compte PeerTube

<u>Un compte</u> sur une plateforme nommée PeerTube a été créé pour l'association. Les vidéos de conférences organisées ou tenues par l'association peuvent être retrouvées sur ce média social.

Ce compte est hébergé sur l'instance de l'association TeDomum.

Actions à l'école

Conférences

Dans l'optique de faire en sorte que les conférences que l'association organise puisse bénéficier à tout le monde, il est proposé aux intervenant·e·s d'enregistrer leur conférence afin qu'elle puisse être diffusée sur Internet.

L'association prend aussi toutes les dispositions nécessaires afin d'ouvrir ces conférences au public : elle propose aux personnes extérieures d'y assister en entrant dans l'établissement (avec l'autorisation de l'école), à condition que les intéressées préviennent de leur venue.

Présentation de l'association 42l

Le 10 mai, le jour de l'ouverture des adhésions, l'association a tenu <u>une conférence interne</u> à <u>l'école</u>, rassemblant une vingtaine de personnes. Les enjeux défendus au sein de l'association ainsi que ses objectifs pour les mois à venir furent présentés en détail.

Diffusion-débat "La Bataille du Libre" avec Philippe Borrel

Le 15 mai, l'<u>association 42l a invité Philippe Borrel</u>, réalisateur du documentaire "La Bataille du Libre", à l'école 42. Son documentaire d'une heure et demi fut diffusé pour une cinquantaine de personnes.

Un débat d'une demi-heure s'en est suivi, animé par Philippe Borrel.

La cryptomonnaie libre Ğ1 : une blockchain atypique

Le 13 novembre, l'<u>association 42l a invité les contributeurs de la monnaie libre Ğ1</u> à l'école 42 pour une conférence de deux heures afin qu'ils y présentent ses enjeux éthiques, sociaux et sociétaux.

Les intervenants ont donné leur accord pour filmer la conférence et la mettre en ligne.

Employabilité et logiciel libre

Le 19 novembre, l'<u>association 42l a invité Carl Chenet</u>, fondateur de Linux Jobs et du Journal du Hacker, pour une conférence d'une heure sur l'emploi dans le domaine du logiciel libre et de l'open-source.

L'intervenant a donné son accord pour filmer la conférence et la mettre en ligne.

Débats

Parlons éthique #1 : La cryptomonnaie et ses enjeux

Le 13 novembre, pour donner suite à la conférence tenue par les intervenants, un débat d'une heure et demi a été organisé en présence des intervenants.

Un <u>compte-rendu de ce débat</u> a été rédigé et traduit par les bénévoles de l'association et est disponible sur Internet.

Parlons éthique #2 : Employabilité et logiciel libre

Le 19 novembre, pour donner suite à la conférence de Carl, un débat d'une heure a été organisé sur le sujet de sa conférence et en sa présence.

Un <u>compte-rendu de ce débat</u> a été rédigé et traduit par les bénévoles de l'association et est disponible sur Internet.

Stands

L'association a organisé de nombreux stands à l'école afin de promouvoir ses activités et celles des autres associations du libre en France. Pour ce faire, les bénévoles ont demandé à de nombreuses associations de fournir des autocollants à leur effigie, afin d'approvisionner les stands.

Les bénévoles ont fait le choix stratégique de tenir ces stands durant les "piscines" (épreuves d'admission) de l'école 42 et lors des rentrées, afin de faire connaître l'association à la nouvelle promotion.

Voici la liste des dates durant lesquelles un stand a été tenu à l'école 42 cette année, pour l'association 42l :

- le 25 mai (évènement "42born2hack")
- Pendant les « piscines » : le 13 juin, 15 juillet, 2 août et 6 septembre
- le 19 septembre (animation de l'école)
- le 26 septembre (prérentrée d'Octobre)
- le 11 octobre (présentation des associations)
- le 26 octobre (prérentrée de Novembre)
- le 12 novembre (présentation des associations)

Autres activités

Install Parties avec Parinux

L'association a tissé des liens avec l'association francilienne Parinux, qui organise régulièrement des *install parties* sur Paris (évènement durant lequel les bénévoles installent des distributions libres GNU/Linux sur les ordinateurs des personnes intéressées).

Plusieurs membres de Parinux ont passé deux après-midi à l'école 42 (le <u>26 octobre</u> et le <u>30 novembre</u>) afin d'aider les élèves à installer des distributions libres sur leurs machines.

Diffusion : Changer le monde, un égo à la fois

Le 27 septembre, l'association a organisé <u>une séance de visionnage</u> de la conférence de Pouhiou à Pas Sage en Seine 2019 intitulée "Changer le monde, un égo à la fois", une conférence qui s'adresse au grand public et qui décrit à merveille les enjeux défendus par l'association.

Repas du Libre

Le 13 décembre, l'association a organisé un repas à l'école afin de promouvoir ses activités. Ce repas a réuni 21 personnes dans une ambiance conviviale.

Actions à l'extérieur

Conférences

L'association a tenu deux conférences cette année à l'occasion d'une convention autour du logiciel libre.

Un CHATONS étudiant à l'école 42

Cette conférence a été tenue le 17 novembre au Capitole du Libre (Toulouse).

L'association a présenté les enjeux de sensibilisation des élèves, l'environnement dans laquelle la structure a évolué, les difficultés rencontrées, les services mis en place et ses efforts au sein du collectif CHATONS (CF. Section "CHATONS").

CHATONS, on en est où?

Cette conférence a été tenue le 17 novembre au Capitole du Libre (Toulouse).

Une table ronde a été organisée autour du collectif CHATONS avec les associations Framasoft, Picasoft, la structure Roflcopter et l'association 42l.

En tant que membre CHATONS, l'association 42l a pris part aux discussions.

Stands

L'association 42l a tenu un stand à l'occasion de conventions autour du logiciel libre.

Pas Sage en Seine

Du 26 au 30 juin s'est déroulé le festival Pas Sage en Seine à Choisy-le-Roi.

<u>Un stand</u> a été mis en place pour l'association 42l sur toute la durée de l'évènement.

Ubuntu Party

Le 16 et 17 novembre, l'Ubuntu Party a pris place au Carrefour Numérique à la Cité des Sciences (Paris).

Un stand a été mis en place pour l'association 42l sur toute la durée de l'évènement.

Capitole du Libre

Le 16 et 17 novembre, en parallèle à l'Ubuntu Party sur Paris, <u>un deuxième stand</u> a été tenu pour l'association 42l au Capitole du Libre à Toulouse, pour toute la durée de l'évènement.

Paris Open Source Summit

Le 10 et 11 décembre, un stand a été tenu pour l'association 42l durant toute la durée de l'évènement.

CHATONS

En tant que structure qui héberge des services en ligne respectueux de la vie privée, l'association 42l a rejoint les <u>CHATONS</u> (le Collectif des Hébergeurs Alternatifs, Transparents, Ouverts, Neutres et Solidaires) le 1er juillet et participe activement à ses activités.

Initié par <u>Framasoft</u>, ce collectif rassemble plus de 70 structures françaises (et quelquesunes à l'international) qui hébergent des services libres et alternatifs à ceux des grandes entreprises du numérique (les GAFAM : Google, Amazon, Facebook, Apple et Microsoft).

Conclusions et perspectives

L'association débute encore ses activités. Tous les efforts de ses membres vont désormais se concentrer sur sa campagne de sensibilisation à l'école 42 pour l'année à venir.

Un effort de consolidation de l'infrastructure actuelle des services en ligne est aussi à prévoir, avec l'ajout de quelques services supplémentaires.

En conséquence, il sera nécessaire de subvenir au besoin de financement de l'association afin de couvrir les coûts des activités ainsi que de la mise à niveau de l'infrastructure.

Enfin, des opportunités s'ouvrent peu à peu pour l'association de développer ses activités à l'extérieur, notamment par leur présence en conventions, mais aussi dans en vue de tenir des conférences en d'autres lieux tels que des collèges, lycées ou d'autres établissements.

Ce rapport moral a été approuvé par l'ensemble de l'équipe d'administration de l'association.