COLLECTIF D'HÉBERGEURS ALTERNATIFS TRANSPARENTS, OUVERTS, NEUTRES ET SOLIDAIRES

FRAMALIGUE

CHATONS

Linux™

Framasoft

PAYS-DE-LA-LOIRE

la ligue de l'enseignement

un avenir par l'éducation populaire

SOMMAIRE

- Présentation de la Ligue de l'enseignement p.05
- Les enjeux du numérique p.06
- Présentation de Framasoft et du collectif C.H.A.T.O.N.S p.10
- Présentation du projet FRAMALIGUE .....
  - Descriptif du projet
  - Les objectifs de l'action
  - Démarrer avec FRAMALIGUE
  - L'équipe projet
  - Les partenaires
  - Les logiciels
  - La charte des CHATONS
  - Les contacts

PRÉSENTATION
DE LA LIGUE DE L'ENSEIGNEMENT

La Ligue de l'enseignement des Pays de la Loire est l'Union des Fédérations des Amicales, Associations et Œuvres Laïques des départements ligériens.

ELLE REGROUPE PLUS DE
1 300
ASSOCIATIONS AFFILIÉES AU SEIN DE SON RÉSEAU DANS LA RÉGION DES PAYS DE LA LOIRE

ET PLUS DE
90 000
ADHÉRENTS

Créée en 1866, la Ligue de l'enseignement est un mouvement d'éducation populaire qui a connu deux présidents prix Nobel de la Paix et est aujourd'hui la première coordination associative française, réunissant près de 30 000 associations et 2 millions d'adhérents.

Le champ de réflexion et d'action principal de la Ligue est lié aux questions éducatives d'aujourd'hui et de demain, plus particulièrement dans le domaine de l'éducation complémentaire. Cependant ses champs d'expertise s'élargissent aussi aux sujets de la laïcité, de la vie associative, de la jeunesse, du sport scolaire, des vacances, de la culture, du développement durable, de la solidarité et du numérique. Chaque jour, plusieurs milliers de salariés et de bénévoles œuvrent sur ces sujets avec la Ligue de l'enseignement.

Sur tous ces domaines d'intervention, la Ligue a une réflexion et des positions qu'elle entend faire partager.

Parce qu'aujourd'hui les valeurs de la Ligue de l'enseignement profondément imprégnées de citoyenneté sont plus que jamais modernes et nécessaires à notre société dont la mutation s'accélère.

LES ENJEUX DU NUMÉRIQUE

Depuis sa création, Internet se veut réaliser la promesse d'un espace démocratique libre, où les informations circulent sans entraves et où tous les citoyens peuvent participer à la construction d'une intelligence collective.

DEUX OBSTACLES MAJEURS S'OPPOSENT À CETTE UTOPIE :

1. Les fractures numériques d'équipement mais surtout d'usage qui créent des inégalités en matière d'accès et d'utilisation créative du numérique et d'Internet.

2. La concentration et la privatisation d'Internet et des données qui y circulent aux mains des GAFAM (Google, Amazone, Facebook, Apple et Microsoft). Elle posent la question de la confidentialité de ces données mais également de leur valeur économique et sociale. Cette dernière, associée aux masses de données circulant sur Internet est un bien commun, qui devrait profiter à tous.

Potentiellement soumises à l'espionnage des multinationales et des États, les informations et les traces des comportements des citoyens sur Internet sont utilisées à des fins de publicité ou de surveillance de masse. Quelles que soient les justifcations de ces usages, il est indispensable de préserver des espaces de communication privés, garanties de nos libertés, à commencer par la plus précieuse d'entre elles, **la liberté de communiquer, sans entraves.**

PROTÉGER CES LIBERTÉS REVIENT À :

• Assurer la pérennité des informations en utilisant des formats libres ;
• Décentraliser les services en multipliant les solutions logicielles accessibles et fiables reposant sur des logiciels libres ;
• Permettre à tous de ne pas subir le joug de clauses abusives qui enferment les données dans des systèmes irrespectueux de la vie privée ;
• Informer les utilisateurs sur tous les risques qui menacent nos libertés et leur permettre de s'en prémunir.

Extensions de nous-mêmes, nos données personnelles indiquent qui nous sommes, nos orientations politiques et sexuelles, nos sujets de prédilections, nos rêves et nos objectifs. Éléments essentiels de la vie privée des individus, l'accès à ces informations doit relever uniquement de la bonne volonté de chacun à diffuser ce qu'il veut, quand il le veut et en connaissance de cause. Le respect de la vie privée est aujourd'hui en grand danger tant du point de vue de la protection contre les malveillances que du point de vue politique, législatif et économique. L'accès à l'information et la liberté de communiquer reposent sur le postulat que les supports de l'information doivent être à tout moment vérifiables et pérennes. En cela les libertés qui définissent le logiciel libre sont des corollaires essentiels aux libertés des utilisateurs et des citoyens.

Les associations doivent se saisir de ces questions au risque de voir leurs données être détournées. **Pourtant, il est possible de :**
- protéger les fichiers des adhérents et les données des usagers
- garantir la liberté de communication entre les membres
- ne pas utiliser des données à des fins commerciales

En tant qu'association, vous avez le moyen, à votre échelle, de lutter contre cette dérive en utilisant des logiciels cohérents avec votre projet associatif et en garantissant l'utilisation des données de vos adhérents.

PRÉSENTATION DE FRAMASOFT

Framasoft est un réseau d'éducation populaire, issu du monde éducatif, consacré principalement aux logiciels libres.

Il s'organise en trois axes sur un mode collaboratif : promotion, diffusion et développement de logiciels libres, enrichissement de la culture libre et offre de services libres en ligne.

Lancé en 2001, sur la base d'un annuaire dédié aux logiciels gratuits pour l'enseignement, Framasoft se constitue en association en 2004 et consacre son annuaire uniquement aux logiciels libres pour tous systèmes d'exploitation.

Grâce aux énergies des contributeurs, des permanents, des membres et des dons, Framasoft forme aujourd'hui un réseau de plusieurs projets libres comportant 3 volets principaux : les logiciels libres, la culture libre, les services libres en ligne.

ET DU COLLECTIF CHATONS

CHATONS est le Collectif des Hébergeurs Alternatifs, Transparents, Ouverts, Neutres et Solidaires.

Il rassemble des structures souhaitant éviter la collecte et la centralisation des données personnelles au sein de silos numériques du type de ceux proposés par les **GAFAM** (Google, Apple, Facebook, Amazon, Microsoft).

CHATONS est un collectif initié par l'association *Framasoft* suite au succès de la campagne « Dégooglisons Internet ». Le projet réunit des acteurs proposant des services en ligne libres, éthiques, décentralisés et solidaires.

L'ambition collective est de permettre aux utilisateurs de trouver rapidement des alternatives aux services de Google (entre autres) et respectueux de leurs données et de leur vie privée.

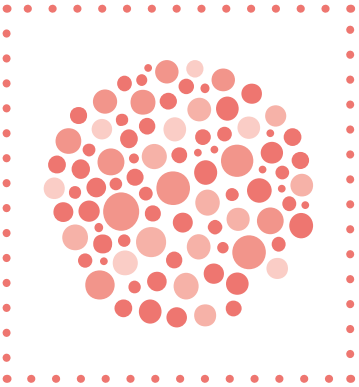
LES C.H.A.T.O.N.S, COLLECTIF D'HÉBERGEURS ALTERNATIFS, TRANSPARENTS, OUVERTS, NEUTRES ET SOLIDAIRES

Impulsé en 2014, le projet **« Dégooglisons Internet »** de l'association Framasoft a démontré, en pratique, qu'il était possible de rassembler des compétences et des dispositifs libres et éthiques en vue de décentraliser Internet et d'aider les individus et les organisations à le faire pour eux-même en diffusant une information appropriée.

Cette expérience, d'autres communautés de passionnés l'avaient depuis longtemps éprouvée avec différents projets. Elles ont favorisé à la fois l'émergence de nouveaux services reposant sur des solutions libres, et l'innovation associée en matière de programmation et d'ingénierie. Ainsi, il est apparu tout un tissu d'initiatives qui offrent aux utilisateurs autant de possibilités de reprendre le contrôle de leurs données, de sauvegarder autant que faire se peut leur vie privée et même de contribuer à leur tour à l'éclosion d'un monde libre et solidaire, objectif qui a toujours bercé l'histoire d'Internet et des hackers depuis plus de 40 ans.

Il est aujourd'hui proposé aux hébergeurs qui adhèrent aux principes du logiciel libre et accordent une importance fondamentale aux libertés individuelles et sociales de participer au collectif CHATONS : Collectif d'Hébergeurs Alternatifs, Transparents, Ouverts, Neutres et Solidaires.
L'objectif de ce collectif est de mailler les initiatives de services basés sur des solutions de logiciels libres et proposés aux utilisateurs de manière à diffuser toutes les informations utiles permettant au public de pouvoir choisir leurs services en fonction de leurs besoins, avec un maximum de confiance vis-à-vis du respect de leur vie privée, sans publicité ni clause abusive ou obscure.

SIGNIFICATION DE C.H.A.T.O.N.S

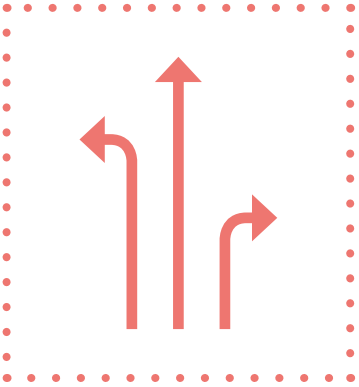


C comme (le) Collectif

CHATONS est un Collectif d'Hébergeurs Alternatifs, Transparents, Ouverts, Neutres et Solidaires. **Chaque membre de ce collectif** est dénommé « CHATON » et **s'engage à respecter une charte éthique**.

H comme Hébergeurs

Un hébergeur est ici défini comme **une entité hébergeant des données fournies par des tiers et proposant des services par lesquels transitent ou sont stockées ces données**. Les utilisateurs ci-après dénommés « hébergés » sont les personnes, physiques ou morales, ayant la possibilité de créer ou modifier des données sur l'infrastructure du CHATON.

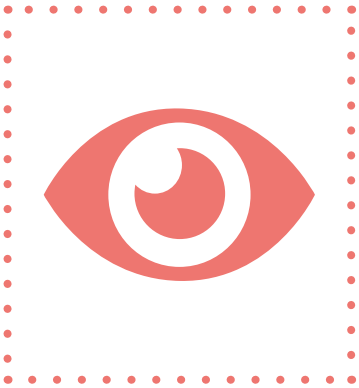


A comme Alternatifs

En proposant des services libres en ligne, le CHATON se propose d'être **une alternative au modèle des entreprises proposant des services fermés et centralisés à des fins de monopole et d'usage dévoyé des données personnelles**. Ces alternatives illustrent la diversité des solutions libres disponibles et pouvant être mises à disposition à des fins personnelles ou collectives.

T comme Transparents

Le CHATON assure aux hébergés qu'**aucun usage déloyal ne sera fait de leurs données, de leur identité ou de leurs droits,** notamment par le biais de conditions générales d'utilisation claires, concises et facilement accessibles. C'est en connaissance de cause que les utilisateurs pourront user des services disponibles et prendre connaissance de leurs fonctionnalités, de leur avantages, de leurs limites et de leurs emplois. Aucune donnée produite à l'aide des services n'appartient au membre du CHATONS. Le membre n'y appose aucun droit et n'y pratique aucune censure tant que les contenus respectent ses Conditions Générales d'Utilisation.



O comme Ouverts

L'utilisation des logiciels libres et des standards ouverts sur Internet est le moyen exclusif par lequel les membres proposent leurs services. L'accès au code source est au fondement des principes du Libre. Pour chaque service qu'il propose, le membre s'engage à utiliser des logiciels ou des éléments de code placés exclusivement sous licence libre. En cas d'amélioration du code des logiciels utilisés, le membre s'engage à placer ses contributions sous licence libre.

N comme Neutres

L'éthique du logiciel libre est faite de partage et d'indépendance. Le membre du CHATONS s'engage à ne pratiquer aucune censure a priori des contenus, aucune surveillance des actions des utilisateurs, et à ne répondre à aucune demande administrative ou d'autorité sans une requête légale présentée en bonne et due forme. En retour, les utilisateurs s'engagent, dans la production ou l'hébergement de leurs contenus, à respecter les cadres prévus par la loi du pays concerné.
L'égalité de l'accès à ces applications est un engagement fort : qu'elles soient payantes, premium ou gratuites, les offres des membres du CHATONS doivent se faire sans discrimination technique ou sociale, et offrir toutes les garanties de la neutralité concernant la circulation des données.
Le respect de la vie privée des utilisateurs est un besoin impérieux. **Aucune donnée personnelle ne sera exploitée à des fins commerciales, transmise à des tiers ou utilisée à des fins non prévues par la charte CHATONS, excepté pour des besoins statistiques et toujours dans le respect du cadre légal.**

S comme Solidaires

Dans une **démarche de partage et d'entraide,** chaque membre diffuse, à destination des autres membres et du public, un maximum de connaissances pour **promouvoir les usages des logiciels libres et apprendre à installer des services libres en ligne.** Ce partage des ressources, techniques et cognitives, fait d'Internet un bien commun, disponible pour tous et n'appartenant à personne.

PRÉSENTATION
DU PROJET FRAMALIGUE

DESCRIPTIF DU PROJET

FramaLigue est un projet d'éducation populaire numérique pour les associations ! C'est un outil au service du changement social pour un numérique éthique, libre et responsable. Dans un contexte où les pratiques numériques ne se font pas toujours de manière raisonnée, nous voulons proposer aux citoyens de réels outils d'émancipation des multinationales du numérique.

Le projet FramaLigue consiste à la mise en place d'outils numériques à destination des associations du réseau de la Ligue de l'enseignement en Pays de la Loire (Framadrive, Framapad, Framadate...) et à l'hébergement de ces données localement.

Ce projet est réalisé en partenariat avec Framasoft dans le cadre du projet CHATONS. Il participe ainsi à la déconcentration des données sur Internet dans une dynamique locale.

Parallèlement, nous allons proposer des cours en ligne (MOOC) ainsi qu'une plateforme de référence et d'échange pour les utilisateurs.

LES OBJECTIFS DE L'ACTION

1/ Installer un serveur régional pour proposer des services de Framasoft aux associations affiliées à la Ligue de l'enseignement des Pays de la Loire. En s'appuyant sur le collectif C.H.A.T.O.N.S, l'idée est de proposer ces services aux associations (notamment dans les territoires ruraux ou politiques de la ville).

2/ Mettre en place des espaces ressources numériques *(Nextcloud)* et physiques pour les citoyens, notamment en proposant des formations en présentiel pour les bénévoles associatifs.

3/ Accompagner les bénévoles en créant des Moocs permanents ouverts à tous les citoyens pour comprendre les enjeux et le fonctionnement de la dégooglisation d'Internet et en diffuser ces outils numériques.

DÉMARRER
AVEC FRAMALIGUE

La Ligue de l'enseignement s'inscrit dans un Collectif d'Hébergeurs Alternatifs, Transparents, Ouverts, Neutres et Solidaires (CHATONS) et propose à son réseau une **solution alternative** en termes d'hébergement de données (messagerie électronique, partage de fichiers, invitation à une réunion, agenda...).

VOS QUESTIONS

• Où sont stockées mes données numériques ?

Un service décentralisé
Notre datacentre est situé à Laval dans les locaux de la Ligue de l'enseignement de la Mayenne (FAL 53) pour un contrôle et une traçabilité maximale.

• Comment partager un document avec des bénévoles/salariés en toute confidentialité ?

La première chose à faire est de contacter le chargé de mission à la vie associative de votre département *(voir p.19)* pour vous créer un compte, puis vous pourrez partager des documents.
www.framaligue.org

• Comment faire pour que mes données/recherches ne soient pas utilisées à des fins commerciales ?

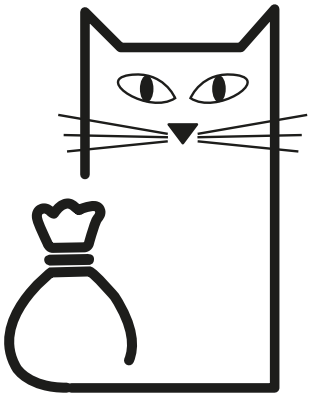
A côté de l'utilisation des logiciels libres, la Ligue de l'enseignement s'engage à ne pas utiliser les données à des fins commerciales.

• En créant un compte, à quoi ai-je accès ?

- Un espace de stockage et de partage pour votre association
- La possibilité de créer des documents collaboratifs (planning, compte-rendu, planifier des réunions...)

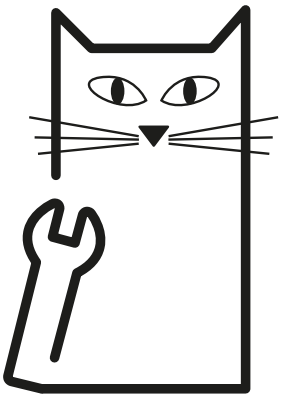
HERBERGEMENT
DE DONNÉES
CONFIDENTIALITÉ
PROXIMITÉ
SÉCURITÉ

L'ÉQUIPE **PROJET**



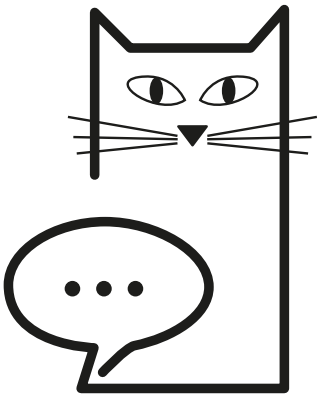
JULIEN FAVROT

- Pilotage et coordination du projet
- Lien avec la Ligue de l'enseignement national
- Liens avec l'association Framasoft
- Recherche de cofinancements (Fondation , dons, subvention...)



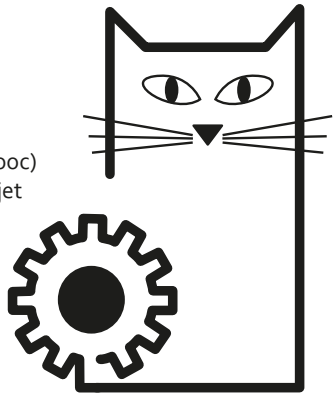
TIMOTÉ BRUSSON

- Maintenance technique et administration système et réseaux
- Administration système et réseaux



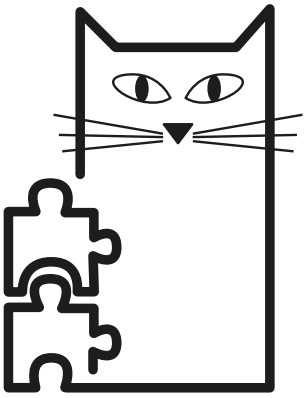
SOLÈNE PLARD

- Lien avec les utilisateurs, paramétrage des comptes (création d'identifiants et mots de passe)
- Charte graphique et communication ; valorisation du projet sur les réseaux sociaux
- Soutien technique des utilisateurs
- Création d'un tutoriel/d'une vidéo pour montrer l'énergie déployée pour la mise en œuvre de ce projet (Ex. : montage des serveurs)



CAMILLE PETRON

- Mise en place de formations en ligne (mooc)
- Création de vidéos pour présenter le projet



LES 5 CHARGÉ(E)S DE MISSION

CAROLE DROUARD (53), BRUNO GESLIN (44),
CÉCILE ALLAIS (49), SERGE GUYET (85), SIMON CHOISNE (72)

- Animation du projet à l'échelle départementale
- Tissage de liens avec les autres fédérations
- Veiller à ce que chacun s'approprie et fasse vivre ce nouveau service

LES **PARTENAIRES**

FRAMASOFT repose sur une association 1901 d'intérêt général. À charge pour elle de mettre de l'huile dans les rouages et de s'assurer que la communauté puisse s'activer dans les meilleures conditions. Elle compte six permanents et est financée principalement par les dons individuels collectés sur Internet. Vous pouvez en être vous aussi, mais attention, ça tient plus du sacerdoce que de la sinécure !

Libricks, Société de Services spécialisée dans Logiciels Libres (SSLL) est située en Mayenne à Laval.

Créée en 2006, Libricks propose aux entreprises de déterminer et d'intégrer des solutions libres au sein de leur système d'informations, de maintenir et de supporter ces solutions, d'administrer les systèmes et les réseaux ; plus globalement, vous aider à faire en sorte que vous deveniez libre de choisir vos prestataires et de ne plus dépendre de vos éditeurs.

CHATONS est le Collectif des Hébergeurs Alternatifs, Transparents, Ouverts, Neutres et Solidaires. Il rassemble des structures souhaitant éviter la collecte et la centralisation des données personnelles au sein de silos numériques du type de ceux proposés par les GAFAM (Google, Apple, Facebook, Amazon, Microsoft).

CHATONS est un collectif initié par l'association Framasoft suite au succès de la campagne « Dégooglisons Internet ». Le projet réunit des acteurs proposant des services en ligne libres, éthiques, décentralisés et solidaires. L'ambition collective est de permettre aux utilisateurs de trouver rapidement des alternatives aux services de Google (entre autres) et respectueux de leurs données et de leur vie privée.

MAYLUG est une association créée en 2008, dont l'objectif est de faire découvrir et de promouvoir Linux et les logiciels Libres, ainsi que les œuvres diffusées sous les termes d'une licence libre et d'organiser des événements liés à leur utilisation.

L'association regroupe les utilisateurs GNU/Linux de la Mayenne.

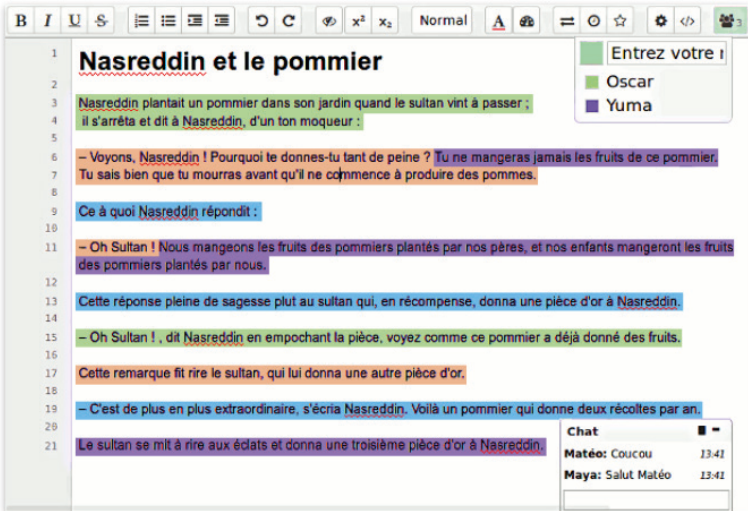
NET' ENTR@IDE
est la première association française d'entraideinformatique animée uniquement par des jeunes passionnés. Elle a été fondée en janvier 2009 à l'initiative de Yoann Nabat, Valentin Citéra et Matthieu Rupin, alors âgés de 14 ans. Elle a pour vocation de développer l'entraide informatique à trois échelles : entre jeunes, entre générations et entre associations. À partir de Novembre 2014, l'association renouvelle sa formule en proposant à la fois une aide virtuelle grâce à la fondation d'un forum d'entraide en ligne ultra-simplifié, mais garde une présence réelle auprès des Mayennais notamment grâce à de nouveaux ateliers toujours présents fondés sur les interventions des internautes présents sur le nouveau forum.

Gtxserv propose des services de cloud computing performants pour les particuliers et les entreprises.

LES **LOGICIELS**

FRAMA**PAD**

Un « pad » est un éditeur de texte collaboratif en ligne. Les contributions de chaque utilisateur sont signalées par un code couleur, apparaissent à l'écran en temps réel et sont enregistrées au fur et à mesure qu'elles sont tapées.

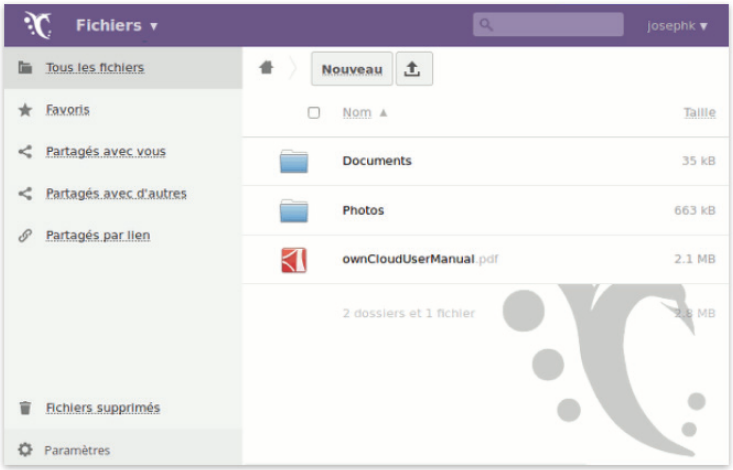


FRAMA**DATE**

Framadate est un service en ligne permettant de planifier un rendez-vous ou de prendre des décisions rapidement et simplement. Aucune inscription préalable n'est nécessaire.

FRAMA**DRIVE**

Framadrive est un service en ligne d'hébergement de fichiers. En créant un compte, vous disposez : d'un espace de stockage en ligne synchronisés entre vos ordinateurs, tablettes, mobiles… que vous pouvez partager facilement avec vos contacts.

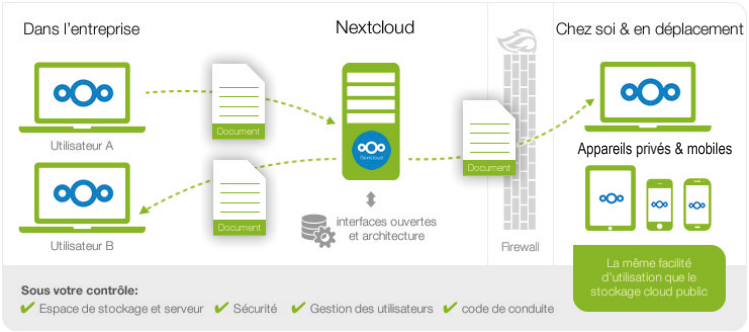


LINUX

Linux est un système d'exploitation complet et libre, qui peut être utilisé en lieu et place de systèmes d'exploitation commercialisés, tels que Windows, de Microsoft. Il est accompagné de nombreux logiciels libres complémentaires, offrant un système complet aux utilisateurs.

NEXTCLOUD

Avec notre Nextcloud, vous avez dans les mains un système absolument sûr vous permettant de partager vos données avec d'autres et de les synchroniser sur tous les appareils que vous souhaitez. Vos clients, vos collègues et vos partenaires d'affaires ont ainsi, à tout moment et en tout lieu, accès à des données importantes.



CHARTE DES CHATONS

LE COLLECTIF D'HÉBERGEURS ALTERNATIFS TRANSPARENTS OUVERTS NEUTRES SOLIDAIRES

Bienveillance :

- Respect de la loi et de la charte ;
- Toutes formes juridiques sont acceptées ;
- Respect des utilisateurs ;
- Respect des autres membres du collectif.

Contrôle :

- Sur les logiciels et données (accès *root*) ;
- Affichage public du niveau de contrôle ;
- Pas de services tiers incompatibles avec la charte.

Respect des données :

- Sur des libertés fondamentales (vie privée, etc.) ;
- Pas de profilage publicitaire ;
- Pas d'exploitation commerciale des données ;
- Seuls suivis autorisés : statistique et/ou administratif ;
- Documenter son infrastructure et ses services.

Connaissance de cause :

- Les données des usagers leur appartiennent ;
- Engagement à faire de son mieux (obligation de moyens) ;
- Sécurisation, sauvegardes, anonymiser les statistiques ;
- Communiquer les difficultés rencontrées et les limites.

Rendre publiquement accessible :

- Des Conditions Générales d'Utilisations (CGU) claires, concises, faciles à trouver ;
- Les distributions et logiciels utilisés ;
- Un journal des incidents de service ;
- Les comptes et rapports de l'activité du CHATON.

Libertés numériques :

- Des distributions libres pour les OS des serveurs ;
- Des logiciels libres pour les services ;
- Toute contribution se fait sous licence libre.

Libertés des usagers :

- Des formats ouverts pour les données ;
- Faciliter la migration (interopérabilité) ;
- Suppression des données sur simple demande.

Respect des contenus :

- Aucune censure *en amont* sur les contenus ;
- Aucune surveillance des usages ;
- Pas de discrimination technique ou sociale dans les offres.

Respect des usagers :

- Du chiffrement dès et autant que possible ;
- Publication des requêtes administratives ;
- Toute modération se fait avec bienveillance.

Inclusion et diversité :

- Volonté d'un accès pour tou-te-s (normes d'accessibilité) ;
- Gouvernance inclusive tendant vers la diversité ;
- Pas d'exclusion a priori d'usagers.

Éducation populaire :

- Diffuser les connaissances et ressources ;
- Possibilités de rencontres et d'échanges ;
- Faciliter la participation des usagers ;
- Faciliter l'émancipation des usagers.

LES **CONTACTS**

UN PROBLÈME TECHNIQUE ?

Contactez **Timoté Brusson**
- par mail : bsupport@gtxserv.fr
- par téléphone : 09 72 64 92 81

UN PROBLÈME LIÉ AU COMPTE ?

Contactez **Solène Plard**
- par mail : communication@laligue53.org
- par téléphone : 02 52 46 01 28

DES QUESTIONS CONCERNANT LE PROJET ?

Contactez **Julien Favrot**
- par mail : julien.favrot@laligue53.org
- par téléphone : 06 13 23 04 21

LES RÉFÉRENTS AU SEIN DES FÉDÉRATIONS

CAROLE DROUARD

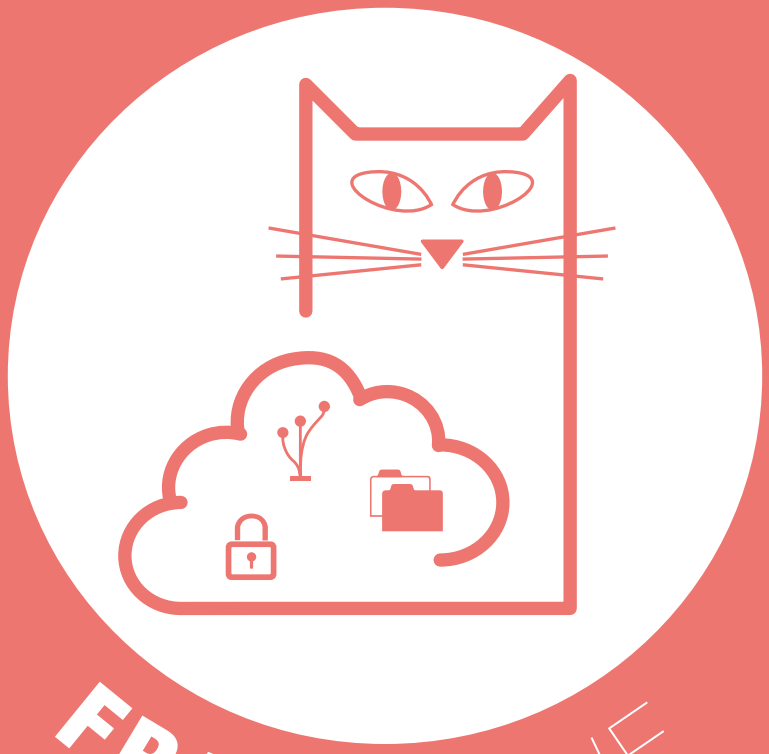
CECILE ALLAIS

BRUNO GESLIN

SIMON CHOISNE

SERGE GUYET

COLLECTIF D'HÉBERGEURS ALTERNATIFS TRANSPARENTS, OUVERTS, NEUTRES ET SOLIDAIRES



FRAMALIGUE

Pour en savoir plus : https://framaligue.org

PAYS-DE-LA-LOIRE
la ligue de l'enseignement
un avenir par l'éducation populaire