

LES LOGICIELS LOGIQUEMENT LIBRES

Montpel'libre est un Groupe d'Utilisateurs GNU/Linux et Logiciels Libres qui promeut les logiciels libres, la culture libre et les communs numériques.

Montpel'libre se trouve à la jonction des secteurs d'activités du numérique, des industries créatives, de l'économie sociale et solidaire, de la responsabilité sociale et environnementale, du développement durable, de la recherche et formation ainsi que de l'éducation populaire, citoyenne et scientifique.

Elle s'adresse à l'informaticien comme au novice, au particulier comme au professionnel ou à l'étudiant et à un public de tout âge.

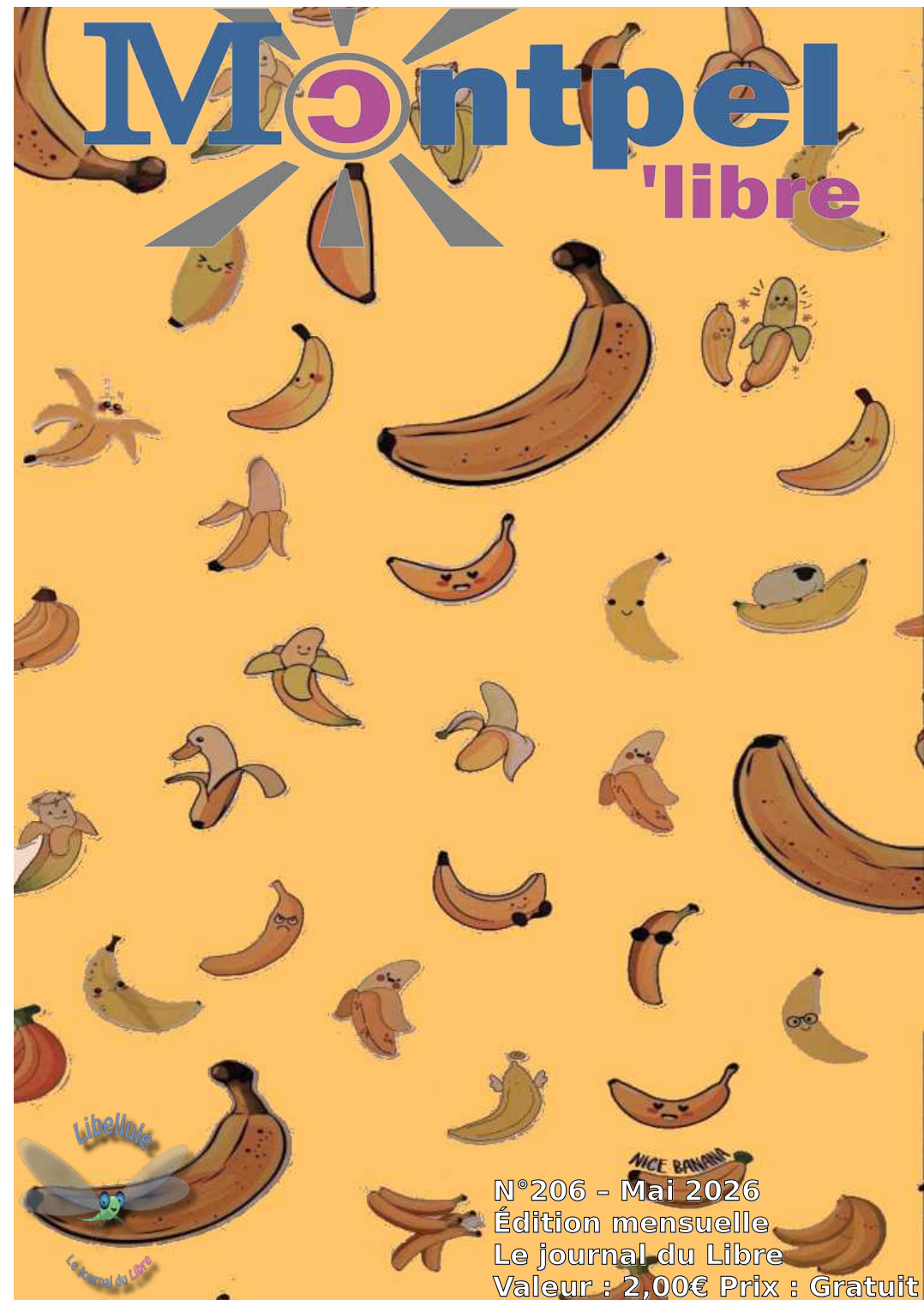
Montpel'libre exerce des activités multiples autour de six pôles : 1. Permanences, 2. Ateliers, 3. Conférences, Formations, Expertise, 4. Événementiel, 5. Technique, Sécurité, 6. Communication, Publication, TV, Radio. Elle s'articule autour de plusieurs groupes de travail : Quatre Libertés, la Linuxerie GNU/Linux, Groupao 2&3d, Groupia, Jerripartie Emmabuntüs, Framagroupie, HérOSM OpenStreetMap, Cabal'hérault Wikipédia, Groupadaz...

Les logiciels libres se fondent sur 4 libertés : la liberté d'utiliser le logiciel, la liberté de copier le logiciel, la liberté d'étudier le logiciel, la liberté de modifier le logiciel et de partager les versions modifiées.

Libellule - Le journal du Libre	page 1
L'Édito - Le logiciel libre et le Ministère de l'Éducation nationale	page 2
Le programme des activités de Montpel'libre	page 3
Actualité - Mozilla lance Thunderbolt, un client IA open source	page 4
Catalogue d'animations - Édition 2026	page 5
Bibliothèque - Livres, documentation, presse, magazines Info	page 6
Revendeurs et Partenaires Matériels	page 7
Information - Coopération en matière de souveraineté numérique	page 8
Les Partenaires - Association des Jeunes Diplômés en Hydrocarbures	page 9
Les communautés et groupes - Antenne de Montpel'libre à Béziers	page 10
Le logiciel libre du mois - Olvid	page 11
Les activités de Montpel'libre - Activité : Qui m'aime me suit !	page 12
Information - La DINUM quitte Windows pour Linux	page 13
Information - L'Allemagne impose l'ODF et exclut le format Microsoft	page 14
Offre d'emploi - Rejoignez la transformation numérique de l'État	page 15
Information - Le surprenant modèle de VLC	page 16
RAFLL & JTE Conf - DigiQuali automatise le suivi de la conformité	page 17
Librairie - La politique dans les réseaux : pouvoirs et infrastructures	page 18
Calendrier - Fiche d'adhésion	page 19
Sommaire	page 20

Rédacteur en chef Pascal Arnoux, rédaction et relecture Myriam Criquet, illustrateurs Antoine Bardelli, André Vaz, Moussa Coulibaly, Daniel Andrade.

Ne pas jeter sur la voie publique



[ÉDITO] Le logiciel libre et le Ministère de l'Éducation nationale.

Aujourd'hui, nous allons vous parler d'un sujet qui touche directement nos écoles, nos élèves et, plus largement, notre indépendance numérique : la place du logiciel libre dans l'Éducation nationale... face au géant de la tech Microsoft.

Depuis des années, les salles informatiques des établissements d'enseignement français sont peuplées d'ordinateurs sous Windows, équipés de la suite Office, et souvent connectés aux services de Microsoft 365. Une habitude bien ancrée, mais pas forcément une fatalité. Car en parallèle, le logiciel libre propose une autre voie, plus respectueuse de la vie privée, plus économique et surtout plus démocratique.

Alors, qu'est-ce qu'on entend par « logiciel libre » ? C'est un logiciel dont le code source est ouvert à tous, que chacun peut utiliser, étudier, modifier et partager. Quelques exemples : LibreOffice au lieu de Microsoft Office, Firefox plutôt que Edge, ou encore GNU/Linux en remplacement de Windows. Le principe est simple : partager la connaissance plutôt que la verrouiller. Un peu comme une bibliothèque publique, où chacun peut emprunter, améliorer et rendre à la communauté.

Mais si ces alternatives existent et fonctionnent très bien, pourquoi l'Éducation nationale continue-t-elle à dépendre de Microsoft ?

Eh bien, plusieurs raisons à cela.

D'abord, les grandes entreprises savent se rendre indispensables : elles proposent des licences « gratuites » aux écoles, un accompagnement technique, une image de sérieux. Mais ce « cadeau » a un coût caché : celui de la dépendance. Car une fois que les professeurs, les élèves et les services administratifs ont pris l'habitude d'un écosystème fermé, il devient très difficile d'en sortir.

Cela pose trois problèmes majeurs :

- D'abord, la souveraineté numérique : nos données d'élèves, nos documents pédagogiques, nos évaluations sont hébergés sur des serveurs privés, souvent à l'étranger.
- Ensuite, la pérennité : si un jour Microsoft change ses conditions d'utilisation, que se passera-t-il ?
- Enfin, la formation : familiariser les jeunes uniquement à des outils propriétaires, c'est enfermer leur apprentissage dans un modèle économique précis, au lieu de développer leur esprit critique et leur autonomie numérique.

Plusieurs associations, telles que l'April, Framasoft, l'AFUL, ou Montpel'libre militent depuis longtemps pour que le logiciel libre trouve enfin sa place dans les classes. Et certaines collectivités montrent l'exemple : la région Île-de-France ou la ville de Grenoble ont déjà expérimenté des déploiements de Linux ou LibreOffice dans leurs écoles.

[CALENDRIER]

Mois	Année	Mois	Année	Mois	Année	Mois	Année	Mois	Année
Jan	2026	Fév	2026	Mars	2026	Avr	2026	Mai	2026
Jan	2025	Fév	2025	Mars	2025	Avr	2025	Mai	2025
Jan	2024	Fév	2024	Mars	2024	Avr	2024	Mai	2024
Jan	2023	Fév	2023	Mars	2023	Avr	2023	Mai	2023
Jan	2022	Fév	2022	Mars	2022	Avr	2022	Mai	2022
Jan	2021	Fév	2021	Mars	2021	Avr	2021	Mai	2021
Jan	2020	Fév	2020	Mars	2020	Avr	2020	Mai	2020
Jan	2019	Fév	2019	Mars	2019	Avr	2019	Mai	2019
Jan	2018	Fév	2018	Mars	2018	Avr	2018	Mai	2018
Jan	2017	Fév	2017	Mars	2017	Avr	2017	Mai	2017
Jan	2016	Fév	2016	Mars	2016	Avr	2016	Mai	2016
Jan	2015	Fév	2015	Mars	2015	Avr	2015	Mai	2015
Jan	2014	Fév	2014	Mars	2014	Avr	2014	Mai	2014
Jan	2013	Fév	2013	Mars	2013	Avr	2013	Mai	2013
Jan	2012	Fév	2012	Mars	2012	Avr	2012	Mai	2012
Jan	2011	Fév	2011	Mars	2011	Avr	2011	Mai	2011
Jan	2010	Fév	2010	Mars	2010	Avr	2010	Mai	2010
Jan	2009	Fév	2009	Mars	2009	Avr	2009	Mai	2009
Jan	2008	Fév	2008	Mars	2008	Avr	2008	Mai	2008
Jan	2007	Fév	2007	Mars	2007	Avr	2007	Mai	2007
Jan	2006	Fév	2006	Mars	2006	Avr	2006	Mai	2006
Jan	2005	Fév	2005	Mars	2005	Avr	2005	Mai	2005
Jan	2004	Fév	2004	Mars	2004	Avr	2004	Mai	2004
Jan	2003	Fév	2003	Mars	2003	Avr	2003	Mai	2003
Jan	2002	Fév	2002	Mars	2002	Avr	2002	Mai	2002
Jan	2001	Fév	2001	Mars	2001	Avr	2001	Mai	2001
Jan	2000	Fév	2000	Mars	2000	Avr	2000	Mai	2000

<https://montpellibre.fr/docs/Cal1Sem26.pdf>

[ADHÉSION]

Adhésion particulier et famille :

Nom : _____ Prénom : _____
 Tél : _____ Ville : _____
 Courriel : _____

Adhésion structure (rayer la mention inutile) :

Association, nom : _____
 Fondation, nom : _____
 Entreprise, forme et dénomination : _____
 Collectivité, nom et service : _____
 Référent, nom, prénom : _____
 Adresse : _____ Ville : _____
 Tél : _____ Courriel : _____

Adhésion pour un an. Je règle ce montant par chèque à l'ordre de Montpel'libre, en espèce lors d'un événement ou par virement.

Barème de cotisation : Sociale et Étudiant 10€, Autre personne physique 20€, Famille 30€, Association, Entreprise de moins de 10 personnes 50€, entre 10 à 50 personnes 200€, plus de 50 personnes 350€, Collectivité, Institut, Administration... 250€.

Je déclare avoir pris connaissance des statuts de l'association et être en accord avec ceux-ci.

Fait à : _____ le / /2026

À renvoyer à : Montpel'libre 9, rue de la Poésie 34000 Montpellier.
contact@montpellibre.fr https://montpellibre.fr/docs/Montpellibre_Bulletin_Adhesion.pdf

[LIBRAIRIE]

La politique dans les réseaux : pouvoirs et infrastructures numériques

Cet ouvrage de Francesca Musiani (CIS-CNRS) porte sur la gouvernance de l'Internet par l'infrastructure. Une présentation détaillée, ainsi qu'un extrait sont disponibles sur le site de l'éditeur.



« La notion de gouvernance de l'Internet a évolué au fil des années. Étudier la gouvernance, c'est fouiller et examiner les « points de contrôle » invisibles qui peuplent Internet, et en déterminer les implications sociales, économiques et politiques. »

Internet, assemblage complexe de technologies, a pris une part considérable dans nos vies. Son infrastructure matérielle et logicielle est désormais un outil de gouvernance qui a des conséquences directes sur la liberté d'expression, sur les droits humains et sur la continuité et l'universalité de son fonctionnement.

En s'appuyant sur quinze années d'enquêtes informées par la sociologie des techniques et de l'innovation, cet ouvrage dévoile la « gouvernance de l'Internet par l'infrastructure ». Il fournit des clés de lecture et esquisse des futurs politiques du réseau des réseaux.

De l'Internet, nous utilisons principalement les applications (médias sociaux, messagerie, sites web, commerce...). Le fonctionnement et l'accès de ces applications dépendent d'une infrastructure complexe. Cet ouvrage permet de comprendre les implications de choix techno-politiques au niveau de cette infrastructure par des entités publiques ou commerciales, des développeurs et des législateurs. Il permet de comprendre les actions des États et des grands opérateurs, mais aussi les capacités de résistance liées à l'architecture même du réseau des réseaux. Indispensable pour prendre le recul nécessaire et concevoir le futur de l'Internet. Quand la recherche éclaire les choix politiques.

Francesca Musiani est directrice de recherche au CNRS, HDR en sociologie. Elle est directrice du Centre Internet et Société du CNRS. Elle est également directrice adjointe du réseau de recherche « Internet, IA et Société », chercheuse associée au Centre de sociologie de l'innovation (i3/Mines Paris - PSL) et Global Fellow auprès de l'Internet Governance Lab de l'American University à Washington, D.C.

Les travaux de Francesca Musiani portent sur la gouvernance de l'Internet, dans une perspective interdisciplinaire qui puise dans les sciences de l'information et de la communication, les science and technology studies (STS) et le droit international. Elle porte une attention particulière à la gouvernance « par l'architecture » et « par l'infrastructure ».

[Lire la suite](#)



[PROGRAMME DES ACTIVITÉS DE MONTPEL'LIBRE]

Pour le mois de mai 2026

Ve 01	Libellule Journal du Libre	Monde
Sa 02	Radio Aviva 9h45 Diffusion Équilibre	Hérault
Lu 04	Groupia Actualité de l'IA Open Source 19h-21h	Montpellier
Me 06	Radio FM-Plus 12h-13h Diffusion Entrée Libre	Hérault
Je 07	Installe/Tests Distributions GNU/Linux 10h-12h	Montpellier
Je 07	Permanence Déga-famisation Med Zola 17h-19h	Montpellier
Je 07	Installe/Assistance GNU/Linux 18h30-21h	Béziers
Sa 09	Radio Aviva 9h45 Diffusion Équilibre	Hérault
Lu 11	Wikipermanence Wikipédia CabalHérault 19h-22h	Montpellier
Me 13	Installe/Assistance GNU/Linux 17h-19h	Mauguio
Sa 16	Radio Aviva 9h45 Diffusion Équilibre	Hérault
Sa 16	Rdv Écosystème Libre Nîmes 12h-14h	Nîmes
Lu 18	Permanence Groupia IA open source 17h00-18h30	Montpellier
Ma 19	Installe/Assistance GNU/Linux 15h-17h	Castelnaud
Je 21	Initiation Blender Med Zola 17h-19h	Montpellier
Je 21	L'Apéro des Quatre Libertés 19h-21h	Montpellier
Je 21	Aprilapéro 19h-19h40	Montpellier
26 21	FSFapéro 19h40-20h20	Montpellier
Je 21	Quadrapéro LQDN 20h20-21h	Montpellier
Sa 23	Radio Aviva 9h45 Diffusion Équilibre	Hérault
Me 27	Rencontre HérOSM OpenStreetMap 19h-22h	Montpellier
Je 28	Installe/Assistance GNU/Linux La Palanquée 18h-20h	Sète
Sa 30	Radio Aviva 9h45 Diffusion Équilibre	Hérault
Sa 30	JdLL Stand	Lyon
Di 31	JdLL Conf 4 - D2.020 De mémoire de librosophes	Lyon

[ACTUALITÉ]

Mozilla lance Thunderbolt

Un client IA open source pour contrer Copilot, ChatGPT et Claude

Un client IA souverain pour les entreprises

Thunderbolt est un client IA qui permet aux organisations d'interagir avec des modèles de langage via du chat, de la recherche et de l'analyse documentaire, avec la possibilité de faire tourner l'ensemble sur sa propre infrastructure. Le produit s'appuie sur Haystack, le framework open source d'orchestration d'agents et de RAG édité par la société allemande deepset.

Le positionnement est clair : offrir une alternative aux offres propriétaires comme Microsoft Copilot, ChatGPT Enterprise ou Claude Enterprise, auxquelles Mozilla reproche de créer de la dépendance et d'exposer les données des entreprises. Un moment qui rappelle le lancement de Mozilla Firefox pour contrer Internet Explorer...

Un client IA pensé pour l'interopérabilité et la personnalisation

Concrètement, Thunderbolt propose aux organisations :

- Un choix libre de modèles, qu'ils soient commerciaux, open source ou hébergés localement.
- Une connexion aux données internes via Haystack, le Model Context Protocol (MCP) et l'Agent Client Protocol (ACP).
- L'automatisation de tâches récurrentes comme la génération de briefings, la veille ou la compilation de rapports.
- Des applications Windows, macOS, Linux, iOS et Android, ainsi qu'une version web.
- Un déploiement auto-hébergé avec chiffrement de bout en bout optionnel.

Disponible sur GitHub, une version hébergée en préparation

Le code source est disponible sur GitHub sous licence Mozilla Public License 2.0. MZLA prévient que le projet est en développement actif et soumis à un audit de sécurité avant sa mise en production. Une offre managée est en préparation.

Thunderbolt est financé par un investissement dédié de Mozilla et développé par une équipe distincte de celle qui maintient Thunderbird. Cette diversification intervient alors que Firefox, le produit historique de Mozilla, continue de perdre du terrain.

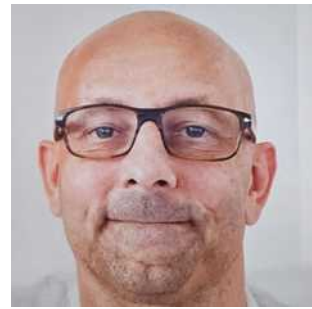
[Lire la suite](#)



[RAFL & JTE CONFÉRENCES]

RAFL2026, DigiQuali automatise le suivi de la conformité

Expert en prévention des risques professionnels, Laurent Magnin a cofondé Evarisk pour simplifier la gestion de la santé et sécurité au travail. Il est l'un des principaux concepteurs de DigiRisk, un logiciel open-source innovant dédié à l'élaboration du Document Unique. Spécialiste QHSE et certifié IPRP, il accompagne les entreprises dans leur mise en conformité réglementaire et la maîtrise de leurs risques opérationnels. Son approche allie expertise technique et transformation numérique pour rendre la prévention accessible à toutes les organisations.



DigiQuali automatise le suivi de la conformité en production grâce à une interface intuitive permettant de digitaliser les autocontrôles et les fiches de suivi. L'outil facilite la remontée en temps réel des non-conformités, garantissant une réactivité immédiate face aux dérives de fabrication. En centralisant les données, il élimine les ressaisies papier et génère automatiquement des indicateurs de performance (KPI) pour un pilotage précis de la qualité. Cette solution assure une traçabilité totale des processus, répondant ainsi aux exigences normatives les plus strictes.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations. Interface Publique de Remplissage de Contrôle. La grande nouveauté de cette version est l'introduction de l'interface publique de remplissage de contrôle. Désormais, vous pouvez remplir les réponses à un contrôle sans avoir besoin de vous connecter à Dolibarr. L'interface publique est automatiquement créée lors de la création du contrôle, et vous pouvez y accéder facilement via un lien ou un QR code qui est mis à disposition sur la fiche du contrôle. Cette interface simplifie considérablement le processus de réponse aux contrôles, la transformant en une expérience similaire à une enquête de satisfaction. De plus, une interface publique d'historique est également disponible, permettant de consulter rapidement toutes les informations liées à un contrôle sur un lot.

Changement de Nom : DoliSMQ devient DigiQuali. Avec cette mise à jour, nous avons également décidé de renommer le module de DoliSMQ en DigiQuali pour mieux refléter son objectif et son évolution. DoliSMQ devient DigiQuali. Import et Export des Contrôles - Gestion des VGP. DigiQuali offre désormais de nouvelles fonctionnalités puissantes pour la gestion des contrôles, notamment :

Import et Export des Données Questions : Vous pouvez facilement importer et exporter des questions, des réponses, et des modèles de contrôle dans DigiQuali via un fichier au format JSON.

[Lire la suite](#)

[INFORMATION] Le surprenant modèle de VLC

Créé il y a 25 ans, le lecteur vidéo VLC, dont le fondateur s'est retrouvé au cœur d'une passe d'armes avec le ministre Gérald Darmanin sur les réseaux sociaux, compte aujourd'hui 500 millions d'utilisateurs. Logiciel français le plus populaire au monde, il repose pourtant sur le bénévolat.

Si cette affaire a tant suscité l'émoi, c'est que VLC est un géant de l'open source mondial : avec 500 millions d'utilisateurs revendiqués, l'application au cône de chantier qui vient de fêter ses 25 ans est aujourd'hui le logiciel français le plus utilisé.

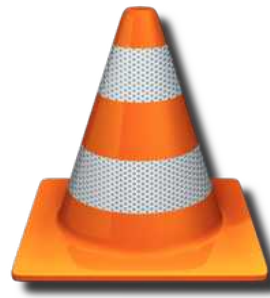
Un projet fondateur financé par des dons uniquement

Projet étudiant né en 1996 sur les bancs de l'École Centrale Paris, il éclot réellement en 2001 lorsqu'il passe sous licence open source, avant que Jean-Baptiste Kempf, lors de son passage à Centrale quelques années plus tard, le sorte de l'école et crée l'association VideoLAN, chargée de le faire vivre. Car celui-ci doit sans cesse évoluer, pour s'adapter aux évolutions technologiques (smartphones, TV intelligentes) ou aux nouveaux formats, sur lesquels l'association a développé, en parallèle de VLC, des savoir-faire utilisés par Windows, Chrome, YouTube ou Netflix. « Quasiment toute la vidéo en ligne utilise des processus VideoLAN : si on nous retire, tout s'effondre ! », sourit Kempf, qui a été décoré de l'ordre national du Mérite pour ses travaux.

Totalement gratuit, le logiciel n'est financé que par des dons, « de 50 000 à 60 000 euros par an » pour l'association, qui compte pourtant 25 membres, dont une dizaine s'occupe spécifiquement de VLC. Bénévoles, la plupart des membres sont souvent salariés d'autres sociétés, souvent créées par Kempf lui-même à l'image de Videolabs, qui fait du conseil autour de VLC.

Car s'il est son incarnation, Jean-Baptiste Kempf a eu une carrière riche : serial entrepreneur, il conseille aujourd'hui plusieurs start-up et a également eu des fonctions de direction chez Vente Privée ou, plus récemment, chez le fournisseur cloud Scaleway. Il se consacre aujourd'hui à Kyber, sa start-up spécialisée dans le contrôle à distance de machines (drones, robots, voitures autonomes) qu'il a créée il y a trois ans. « Nous sommes déjà 25 personnes, et nous nous apprêtons à lever des fonds avant de lancer officiellement le projet cet été », détaille-t-il. Un projet qui s'appuiera, sans surprise, sur certaines technologies développées pour VLC.

[Lire la suite](#)



[CATALOGUE D'ANIMATIONS]

Édition 2026

Vous trouverez sur cette page tous les atel'libres, événements, permanences, conférences, animations que nous proposons tout au long de l'année, ainsi que les activités susceptibles d'être organisées sur demandes.

Les activités récurrentes

- Aide, installation GNU/Linux à Béziers, Castelnaud, Mauguio et Montpellier.
- Modélisation et animation d'images 3D avec Blender à Montpellier.
- Prise en main de publication assistée par ordinateur des logiciels Gimp, Inkscape, Scribus, Krita à Montpellier.
- Permanence Wikipédia, à Montpellier.
- Enregistrer et publier son projet musical avec des logiciels libres de musique assistée par ordinateur à Béziers et Sète.
- Discussions autour des logiciels libres et des libertés numériques à Montpellier.
- Contributions et cartographies de cartes avec OpenStreetMap à Montpellier.
- Soirée pour se passer des GAFAM, dégafamisation, gafamicide et Framapermanence à Montpellier.
- Permanence d'accompagnement des entreprises à l'utilisation de logiciels libres à Mauguio.
- Création artistique assistée par l'intelligence artificielle à Montpellier.

Possibilités d'activités

- Installe Partie, conseil, aide et installation du système GNU/Linux.
- Jerripartie, construire sois-même son ordinateurs avec des logiciels libres et un système GNU/Linux.
- Mapathon, cartographie participative en intérieur.
- Cartopartie, cartographie participative sur le terrain.
- Cinélibre, projection de film, documentaire avec débat.
- Opération Libre, événement citoyen et culturel, production de données en lien avec les collectivités.
- Wikicheese, Contribuer à l'enrichissement des pages Wikipédia.
- Autres, nous contacter.



[BIBLIOTHÈQUE]

- La politique dans les réseaux : pouvoirs et infrastructures numériques, Francesca Musiani, C&F éditions.
- Géopolitique du numérique : l'impérialisme à pas de géants, Ophélie Coelho, Éditions de l'Atelier, Sciences humaines.
- Ada & Zangemann. Ver. bilingue fr/en C&F éditions.
- Docker - Prise en main et mise en pratique sur une architecture microservices. Ed. ENI.
- La Conscience et ChatGPT : La nouvelle ère des conscientiques. Ed. Aux chasse livres.
- Livre Blanc : Open Source & Logiciels Libres Open Studio. Ed. OpenStudio.
- Ada & Zangemann. C&F éditions.
- Accessibilité web – accès libre. Éditions Eyrolles.
- Apprendre et maîtriser Apache. Édition O'Reilly International Thomson.
- CSS avancées vers HTML5 et CSS3. Éditions Eyrolles.
- Debian Squeeze GNU/Linux – Cahiers de l'admin. Éditions Eyrolles.
- Guide d'autodéfense numérique. Éditions Eyrolles.
- Hacker votre EeePC – accès libre. Éditions Eyrolles.
- La 3D libre avec Blender – accès libre. Éditions Eyrolles.
- Langage C. Éditions Micro Application PC Poche.
- Les bases de l'administration système. Édition O'Reilly International Thomson
- Linux – Entraînez-vous sur les commandes de base, LINUX – Principes de base de l'utilisation du système. Éditions ENI.
- Linux aux petits oignons. Éditions Eyrolles.
- Linux Coffret de 2 livres : Maîtrisez les commandes de base du système.
- Linux Installation – Administration. Éd. Micro Application – PC100 % Pratique.
- Pratique de MySQL et PHP. Édition O'Reilly International Thomson
- Programmation OpenOffice.org et LibreOffice. Éditions Eyrolles.
- Programmer en Java. Eyrolles Best.
- Raspberry Pi – Niveau débutant. Magazine Linux Pratique.
- Reprenez le contrôle à l'aide de Linux. Éditions Simple IT.
- Scenari (3) La chaîne éditoriale libre – accès libre. Éditions Eyrolles.
- Sintel – Blender Foundation. The Durian Open Movie Project 4 DVD.
- SPIP 1.8 – accès libre. Éditions Eyrolles.
- Tears of Steel – Blender Foundation. Projet Mango 4 DVD.
- Ubuntu Administration d'un système Linux. Éditions ENI.



[OFFRE D'EMPLOI & STAGE]

Numerique.gouv : rejoignez la transformation numérique de l'État



La transformation numérique de l'action publique repose sur des femmes et des hommes dont les compétences techniques sont au cœur des enjeux de l'État. Vous disposez de compétences en développement, en data, en intelligence artificielle, en cloud, & devops ou encore en cybersécurité ? Plus de 2 000 opportunités vous attendent partout en France sur choisirleservicepublic.gouv.fr. Pour les identifier, repérez le marqueur numerique.gouv.

Des missions techniques à fort impact

Les métiers du numérique public s'exercent dans des environnements techniques exigeants : maintien d'infrastructures critiques, sécurisation de systèmes d'information sensibles, conception et amélioration de services numériques utilisés par des millions d'utilisateurs.

Ces missions mobilisent des compétences pointues en matière de cybersécurité, de performance et de résilience des systèmes. Elles s'inscrivent dans une logique d'intérêt général qui confère à chaque projet une dimension particulière. C'est le cas du projet Réseau Radio du Futur (RRF), infrastructure de communication critique destinée aux forces de sécurité et de secours.

Une diversité de métiers et de profils

Le numérique de l'État, identifiable avec le marqueur « numerique.gouv », recouvre un large spectre de métiers : développement, data, IA, cybersécurité, design, accessibilité, cloud & devops, assistance et support. Il s'adresse à des profils variés, qu'ils soient issus du secteur privé, en reconversion professionnelle ou en début de carrière.

Le marqueur numerique.gouv s'applique également aux projets et services numériques publics qui répondent à des standards élevés : utilité pour les usagers, méthodes agiles, amélioration continue, accessibilité et éco-responsabilité. Il constitue pour les agents un cadre de référence commun, ancré dans les meilleures pratiques du secteur.

Rejoindre le numérique public

Que vous soyez expert confirmé, en reconversion ou en début de carrière, vos compétences ont leur place dans la transformation numérique de l'État. Le marqueur numerique.gouv garantit des offres lisibles, des missions concrètes, et un environnement de travail stimulant.

[Lire la suite](#)

[INFORMATION]

L'Allemagne impose l'ODF et exclut le format Microsoft



La souveraineté numérique commence par vos fichiers

Le gouvernement fédéral allemand a intégré l'Open Document Format (ODF) comme standard obligatoire dans le Deutschland-Stack. Ce cadre technique, publié par le ministère fédéral du Numérique, définit l'infrastructure numérique souveraine de l'ensemble des administrations publiques. Dans son billet de blog, The Document Foundation explique que seuls deux formats de documents figurent dans les spécifications : ODF et PDF/UA. Le OOXML de Microsoft est exclu. La guerre des formats entre LibreOffice et Microsoft vient de trouver un arbitre inattendu.

Ce que dit le Deutschland-Stack et pourquoi c'est contraignant.

Le Deutschland-Stack n'est pas un livre blanc. C'est un cadre décisionnel soutenu par le Chancelier, le ministère du Numérique et la Conférence des ministres du numérique des Länder. Ses principes architecturaux sont explicites. Priorité aux solutions « Made in EU ». Réduction des dépendances fournisseurs. Interfaces ouvertes, stockage local des données, développement open source par défaut.

L'implémentation vise 2028. Le cadre est contraignant pour le fédéral et les Länder via les résolutions du Conseil de planification IT. Aucune loi formelle n'a encore été votée. Mais le signal est clair. Le OOXML Transitional, le format que Microsoft utilise réellement, n'a plus sa place dans l'infrastructure numérique allemande. La version Strict, théoriquement standardisée, n'est pas non plus retenue.

Un signal européen, pas seulement allemand.

L'Allemagne est la première économie de l'Union européenne. Ses décisions en matière de marchés publics numériques créent des effets d'entraînement. Si les fournisseurs doivent supporter l'ODF pour travailler avec Berlin, ils le supporteront aussi pour Paris, Bruxelles ou Rome. Le précédent existe : le choix de la France pour la Suite Numérique visait déjà la souveraineté des données publiques.

La décision allemande intervient aussi dans un contexte de tensions transatlantiques sur le numérique. Le Deutschland-Stack mentionne explicitement la réduction de la dépendance aux acteurs extra-européens. L'exclusion du format Microsoft n'est pas nommément hostile, mais elle est structurellement défavorable à Redmond.

[Lire la suite](#)

[REVENDEURS MATÉRIELS]

Bon ou mauvais vendeur ?

Le bon vendeur

Il indique le détail de tous les logiciels présents.
Il permet de lire les licences des logiciels avant l'achat.
Il offre le choix d'acquiescer ou non la licence d'utilisation des logiciels et des systèmes d'exploitation.

Il privilégie l'utilisation de matériels disposant de pilotes (drivers) et de logiciels libres.

Il certifie la compatibilité Linux des matériels vendus.

Vendeur moyen :

Il propose seulement une partie de ses produits selon nos bons critères (optionnels).

Il ne rembourse les logiciels qu'a posteriori et non dès l'achat.

Le mauvais vendeur :

Il ne vous révèle pas quels logiciels sont vendus avec le matériel que vous achetez.

Il ne vous permet pas de lire, et d'accepter ou non, les licences des logiciels qui sont éventuellement vendus avec le matériel que vous achetez.

Il ne révèle pas le détail des prix.

Il vous dit que certains logiciels fournis avec le matériel, comme Microsoft Windows, sont gratuits.

Il refuse de déduire du prix total le prix des licences des logiciels dont vous ne voulez pas.

Il vous vend en réalité un Windows, mais ne vous le dit pas.

Suivant ces critères, voici les établissements locaux pouvant répondre à ces recommandations, car ils sont de bons vendeurs :

Revendeurs

Docteur PC : Abidjan Côte d'Ivoire <https://docteurpc.ci/>

Cévennes-Libres : tous les jeudis de 11h00 à 15h00, salle des mutuelles, bâtiment U, route de Mende, Université Paul-Valéry Montpellier.

<https://cevenneslibres.net/>

Emmaüs : La Vieille Cadoule 34130 Saint-Aunès <https://www.emmaus-montpellier.fr/>

Medialogik : 8, avenue du Pont Juvénal 34000 Montpellier

<https://medialogik.pro/>

Microlinux : 7, place de l'église 30730 Montpezat - <https://www.microlinux.fr/>

Revendeurs par Internet

Keynux : <https://www.keynux.com/>

Linux préinstallé : <https://linuxpréinstallé.com/>

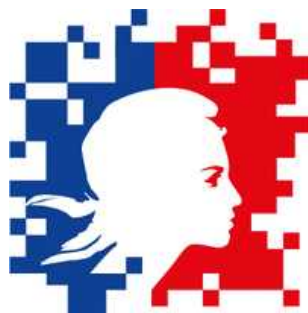
PC Vert : <https://pcvert.fr/>

Linux Shop : <https://linuxshop.fr/>



[INFORMATION]

La France et le Québec renforcent leur coopération en matière de souveraineté numérique de l'administration publique



Stéphanie Schaer, directrice interministérielle du numérique (DINUM) et CIO France, et Stéphane Le Bouyonnec, sous-ministre de la Cybersécurité et du Numérique du Québec, ont signé hier, en présence du ministre Gilles Bélanger, une déclaration d'intention relative à la souveraineté numérique. Cette signature est le fruit de plusieurs années d'échanges et de travaux communs entre les deux administrations, initiés dès 2023 dans le cadre d'un partenariat entre la DINUM et l'Académie de la transformation numérique de l'Université Laval.

Une coopération portée au plus haut niveau politique

Soutenue par le ministère de l'Europe et des Affaires étrangères français, cette déclaration d'intention s'inscrit dans la continuité de la relation bilatérale entre la France et le Québec, qui a connu une impulsion décisive en 2025, notamment avec l'intensification de leurs échanges autour des enjeux du cloud souverain, de l'intelligence artificielle et des outils collaboratifs. La visite du Premier ministre québécois François Legault en France à l'occasion de VivaTech en juin 2025 avait constitué une étape marquante, traduisant au plus haut niveau politique la volonté commune de structurer cette coopération.

La souveraineté numérique de l'État : une ambition partagée

La déclaration d'intention couvre cinq domaines prioritaires : les environnements numériques de travail et les outils collaboratifs souverains, l'identité numérique et l'interopérabilité entre États, le déploiement de l'intelligence artificielle au sein des administrations, les infrastructures numériques garantissant l'autonomie stratégique de l'État, ainsi que le renforcement des compétences numériques des agents publics.

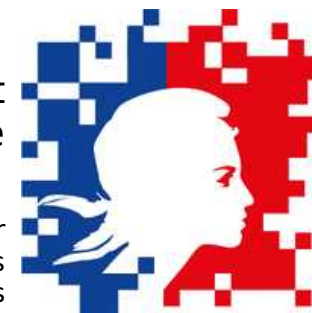
Une vision commune du numérique public

À travers ce cadre formalisé, la France et le Québec affirment une vision commune du numérique public : des services utiles, accessibles et sécurisés, au service des citoyens comme des agents, respectueux de la souveraineté, de la langue et des valeurs qui leur sont partagées.

[Lire la suite](#)

[INFORMATION]

La direction du numérique de l'État quitte Windows pour Linux et demande aux ministères de préparer leur plan



Le gouvernement a présenté sa feuille de route pour réduire la dépendance de l'État aux outils numériques américains. Migration vers Linux, déploiement d'outils collaboratifs souverains et plans ministériels obligatoires.

La DINUM (direction interministérielle du numérique) annonce sa propre sortie de Windows au profit de Linux, soit un périmètre estimé à 200 ou 250 postes. Chaque ministère devra formaliser un plan de réduction des dépendances d'ici l'automne, couvrant le poste de travail, les outils collaboratifs, l'antivirus, l'IA ou encore les bases de données. À ce stade, il s'agit de cartographier et planifier. Les objectifs chiffrés viendront après.

« Nous devons nous désensibiliser des outils américains et reprendre le contrôle de notre destin numérique. Nous ne pouvons plus accepter que nos données, nos infrastructures et nos décisions stratégiques dépendent de solutions dont nous ne maîtrisons ni les règles, ni les tarifs, ni les évolutions, ni les risques ». David Amiel, ministre de l'Action et des Comptes publics dans son communiqué du 8 avril 2026.

Les progrès les plus tangibles se situent du côté de LaSuite, l'écosystème d'outils collaboratifs souverains de l'État. Tchap, la messagerie, compte environ 300 000 comptes actifs chaque mois. Visio, l'alternative à Zoom et Teams, en dénombrait 100 000 en février. Le CNRS s'apprête à abandonner Zoom pour ses 34 000 agents et 120 000 chercheurs rattachés, l'Assurance maladie a engagé la bascule de ses 80 000 collaborateurs. À un million d'euros d'économies annuelles pour chaque tranche de 100 000 personnes migrées, l'argument budgétaire pèse. Le gouvernement a également confirmé que la plateforme des données de santé devra migrer vers un hébergement souverain d'ici fin 2026.

Au-delà des outils, le communiqué dessine une méthode nouvelle. Le gouvernement mise sur des "coalitions" associant ministères, opérateurs publics et industriels, appuyées sur les communs numériques et les standards d'interopérabilité (Open-Interop, OpenBuro). La direction des achats de l'État cartographie en parallèle l'ensemble des dépendances, pendant que la DGE travaille à définir ce que serait un "service numérique européen". Les premières "rencontres industrielles du numérique", prévues en juin, doivent formaliser une alliance public-privé autour de la souveraineté européenne.

[Lire la suite](#)

[LES ACTIVITÉS DE MONTPEL'LIBRE]

Activité : Qui m'aime me suive !

Description :

Lorsqu'il y a besoin, les Montpel'libristes se réunissent pour faire un bilan des projets qui se sont déroulés le trimestre précédent et aussi présenter les actions, ainsi que les événements majeurs que nous mènerons le trimestre suivant.

Qui m'aime me suive! est un rendez-vous qui a lieu le dernier vendredi de chaque trimestre.

Contenu de l'activité : Présenter des projets en cours et à venir :

- Bilan des actions du trimestre écoulé
- Présentation des logiciels libres et des outils numériques
- Démonstrations et ateliers pratiques
- Échanges et discussions

Public visé :

Les Montpel'librites, c'est à dire les membres de l'association Montpel'libre, les partenaires, les passionnés de logiciels libres et d'outils numériques, les débutants en informatique, les enseignants, les chercheurs, les étudiants, les entreprises, les professionnels, les curieux et les autodidactes, en bref, vous l'aurez compris, tout le monde.

Objectifs de l'activité :

- Faire un bilan des activités menées lors du trimestre précédent ;
- Favoriser les échanges et les discussions entre les participants sur les enjeux liés aux logiciels libres, à la culture libre et aux communs numériques.
- Proposer de nouveaux ateliers ;
- Discuter et échanger sur les possibilités de proposer de nouveaux lieux, partenaires, activités...
- L'objectif principal de cette rencontre est de créer un espace d'échange, de partage et de découverte autour des logiciels libres.

Lieux :

La rencontre peut se dérouler dans un lieu convivial et propice à la création, une salle, amphi, mjc, mpt, bibliothèque, médiathèque, coworking... ou tout autre lieu comme un fablab pour permettre des expérimentations.

https://montpellibre.fr/fiches_activites/Fiche_027_Montpellibre_Rencontre_Qui_Maime_Me_Suive.pdf



[LES PARTENAIRES]

AJDH - Association des Jeunes Diplômés en Hydrocarbures

Créée en 2024, L'Association des Jeunes Diplômés en Hydrocarbures est une organisation à but non lucratif engagée dans le soutien des jeunes diplômés spécialisés dans le domaine des hydrocarbures. Elle a pour mission de favoriser l'entraide entre les étudiants et les chercheurs, tout en créant des passerelles entre les diplômés et les entreprises opérant dans le secteur des hydrocarbures.

À Nouakchott, soutenir les jeunes diplômés dans le secteur des hydrocarbures est devenu une priorité. Avec l'accroissement des opportunités économiques dans ce domaine, plusieurs initiatives locales ont vu le jour pour accompagner ces jeunes talents dans leur insertion professionnelle.

Les programmes de formation spécialisés sont essentiels pour préparer les jeunes diplômés aux défis du secteur des hydrocarbures. Des ateliers pratiques et des formations techniques sont régulièrement organisés par les institutions locales et les entreprises du secteur. Ces programmes permettent aux jeunes d'acquérir des compétences précieuses et de se familiariser avec les technologies de pointe.

En plus des formations, les stages en entreprise offrent une expérience directe sur le terrain. Les entreprises locales collaborent avec les universités pour proposer des stages qui non seulement renforcent les compétences pratiques des diplômés, mais aussi leur donnent une première expérience professionnelle significative.

Le réseautage est un outil puissant pour aider les jeunes diplômés à s'intégrer dans le secteur des hydrocarbures. Des événements de réseautage, comme des conférences et des séminaires, sont organisés régulièrement à Nouakchott. Ces rencontres permettent aux jeunes professionnels de se connecter avec des experts du secteur, de partager des idées et d'identifier des opportunités d'emploi.

Par ailleurs, des programmes de mentorat ont été mis en place pour guider les jeunes diplômés. Ces programmes associent des professionnels expérimentés à des jeunes talents, offrant des conseils sur le développement de carrière et des orientations stratégiques pour réussir dans ce domaine compétitif.

Les initiatives locales à Nouakchott pour soutenir les jeunes diplômés en hydrocarbures sont variées et dynamiques. Grâce à une combinaison de formation, de réseautage, de mentorat et de soutien gouvernemental, ces jeunes professionnels sont mieux préparés à relever les défis du secteur et à contribuer au développement économique de la région.

[Lire la suite](#)



[LES COMMUNAUTÉS ET GROUPES DE TRAVAIL]

Antenne de Montpel'libre à Béziers

Groupe GNU/Linux, La Linuxerie & Logiciels libres à Béziers



C'est toujours un plaisir de nous retrouver pour échanger autour des logiciels libres. Ces rencontres sont l'occasion de partager nos expériences et d'améliorer nos usages de l'informatique libre.

Récemment, une personne venue de Montpellier est passée pour installer Ubuntu 24.04 (LTS) sur un ordinateur portable HP-17 cp3021nf flambant neuf. L'installation s'est déroulée simplement : suppression immédiate de Windows préinstallé, réglages du BIOS (démarrage sur clé USB et désactivation du secure boot), puis création d'un partitionnement sur mesure avec une partition /home séparée afin d'isoler les données utilisateur du système.

Au redémarrage, une surprise : la fenêtre de connexion était configurée en QWERTY. Faute de temps, le problème n'a pas été résolu, mais il reste mineur, car la session utilisateur est bien en langue anglaise — le choix de la personne — avec un clavier AZERTY. Une correction dans la configuration du gestionnaire de session GDM3 est à prévoir.

Cette expérience rappelle une erreur fréquente : lancer l'installateur Ubuntu en anglais avec un clavier AZERTY. Cela peut créer des incohérences entre la disposition du clavier et la saisie. Il est donc recommandé, lors de l'installation, de définir explicitement la disposition souhaitée via les options avancées ou les commandes de lancement.

Après l'installation, il reste possible d'ajuster la configuration du clavier en modifiant le fichier keyboard et en appliquant la commande adaptée pour assurer la persistance des réglages. Cette étape garantit une expérience fluide et évite les erreurs de saisie lors des connexions futures.

Une autre personne est revenue ravie avec son PowerMac entièrement libre pour poursuivre, avec Pierrick, la prise en main et la configuration de Linux Mint 22.02, ainsi que quelques ajustements de l'environnement de travail.

De leur côté, Yves et Pierre ont commencé à constituer une bibliothèque de fichiers audio à l'aide de Rhythmbox. Quant à Thomas, absorbé par l'installation d'un autre portable, il n'a pu terminer sa démonstration ; un complément est prévu lors de la prochaine rencontre.

[LE LOGICIEL LIBRE DU MOIS]

Olvid

Olvid est une application de messagerie instantanée chiffrée gratuite avec des versions premium éditée depuis 2019 par l'entreprise française du même nom. Une application mobile spécifique a été certifiée par l'ANSSI en 2020 et en 2021, et des administrations françaises ont recommandé son utilisation en interne.



Olvid ne requiert aucune donnée personnelle : aucun numéro de téléphone, aucun mail, aucun nom, aucun prénom, aucune adresse, aucune date de naissance.

Contrairement à votre messagerie précédente, Olvid ne demandera jamais l'accès à votre carnet d'adresses.

Avec Olvid, tout est chiffré de bout-en-bout via des protocoles cryptographiques à la puissance inégalée. Vos messages & vos pièces jointes sont systématiquement protégés.

Les protocoles cryptographiques d'Olvid sont capables de garantir la sécurité de vos données même si nos serveurs se font pirater.

Six ans de R&D nous ont permis de proposer une solution qui ne fait aucun compromis sur la sécurité, tout en restant très simple d'utilisation. Vos échanges ne laissent aucune trace numérique. À part vous, personne ne saura jamais avec qui vous avez échangé.

La plupart des messageries prétendument gratuites se financent via l'exploitation des données échangées. De vos données. Ce n'est un secret pour personne : c'est vous qui êtes au service du réseau social.

Olvid a été conçue pour ne jamais avoir accès à la moindre de vos données.

Olvid se finance grâce à des options payantes. Le chiffre d'affaire généré permet de garantir une qualité de service irréprochable à tous nos utilisateurs, qu'ils payent ou pas.

Et le cercle est vertueux : les utilisateurs de la version gratuite donnent toute leur valeur aux options payantes.

C'est gagnant-gagnant. Et on pense que ce modèle est le bon.

Simple. Viable. Honnête.

Olvid vous garantit des espaces de confiance, hermétiques aux agressions externes, qui vous isolent du bruit numérique des autres réseaux sociaux. Constituez des groupes avec votre famille, vos proches, vos collaborateurs clés. Pas de spam, pas de pub. Vous reprenez enfin le contrôle total de vos communications.

[Lire la suite](#)