

Outils informatiques

Introduction à l'*Open Source*, aux alternatives aux GAFAM
et à la sécurité informatique – partie 2

Filière Ergothérapie

Septembre 2021

Haute école de travail social et de la santé Lausanne



Hes·so
Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

Logiciels libres (*Open Source*)

- libres
 - et souvent gratuits !
 - mais cela ne veut pas dire qu'ils n'ont pas de coût de fonctionnement
 - dépendent souvent de dons (ex. Wikipédia, Mozilla/Firefox ...)
 - si vous avez les moyens (ou quand vous les aurez), n'oubliez pas de contribuer à ce que vous utilisez !
- les autres modèles d'affaires et de financement dépendent de la collecte de données et de publicités ciblées...

Outils libres (*open source*) et alternatives aux GAFA(M)

- *What's App* // Signal  & Telegram 
- *Google docs* // Only office ou Office 365 (docs partagés MS Office ; aussi via Teams) ou suite Infomaniak
- *Doodle* // Framadate
- Infomaniak  - serveur en Suisse
 - Outils bureautique (suite) (Swiss transfer, kMeet, Calendar, etc.)
 - kDrive (au lieu de Google Drive) - voir plus bas
- Moteurs de recherche
 - DuckDuckGo 
 - StartPage 
 - sinon, installer au moins (dans votre navigateur) : google ssl

Logiciels libres

- voir aussi ce que conseille l'État français - des outils libres pour tous les domaines :
https://fr.wikipedia.org/wiki/Socle_interminist%C3%A9riel_de_logiciels_libres

ex. Gestionnaire de mots de passe - Kee-Pass

- Compression - 7-zip
- Dessin (matriciel) - GIMP
- Publication - Scribus
- ...

(Beaucoup de ces logiciels fonctionnent de surcroît sur Mac, Windows et Linux)

Telegram ou Signal

- <https://signal.org/> / <https://web.telegram.org/>
- quoi ?
 - messageries (alternatives à WhatsApp - qui se base sur la protocole de Signal pour son encryption...)
 - avant de vous créer vos groupes de discussion de volée, pourquoi ne pas passer à un de ces outils ?
 - des version « bureau » (Desktop) sont disponibles pour Mac, Windows et Linux, en plus des versions pour Mobiles (et une version web pour Telegram)
- pourquoi ?
 - open source ; Signal à but non lucratif
 - sécurisées, chiffrées (Signal ; Telegram, jusqu'au cloud - mais y sont stockées)
 - pas de collecte de métadonnées pour Signal

voir recension détaillée :

https://www.frandroid.com/android/applications/827145_telegram-vs-signal-quelle-app-choisir-pour-remplacer-whatsapp%E2%80%89

Suite **infomaniak**

- <https://www.infomaniak.com>
- quoi ?
 - en remplacement de la suite Google
 - kMail (gratuit ; pour la suisse - 16 Go)
 - kDrive (gratuit - 3 Go)
 - kMeet (alternative à BigBlueButton jitsi ou Zoom ; on doit être en Suisse - si à l'extérieur, passer par le VPN de l'école, qui est en Suisse)
 - SwissTransfer
 - kCalendar (alternative à Google Agenda)
 - ...



- <https://www.onlyoffice.com>
- quoi ?
 - suite outils bureautique
 - compatible avec MS Office
- pourquoi ?
 - lié au SwitchDrive, utilisé par la recherche par swissuniversities (dont HES-SO)
- comment ?
 - cloud gratuit pour étudiant-e-s
 - applications bureau à télécharger gratuites (Win, Mac, Linux)

Alternatives à Zoom

- Jitsi Meet

- <https://meet.jit.si>



- kMeet (*infomaniak ; basé sur Jitsi Meet*)

- <https://kmeet.infomaniak.com/>



- BigBlueButton (*développé à, par et pour l'école*)

- <https://bigbluebutton.org/>



- gratuits, plus de sécurité pour les données (pas de *logs*)

Suite Frama

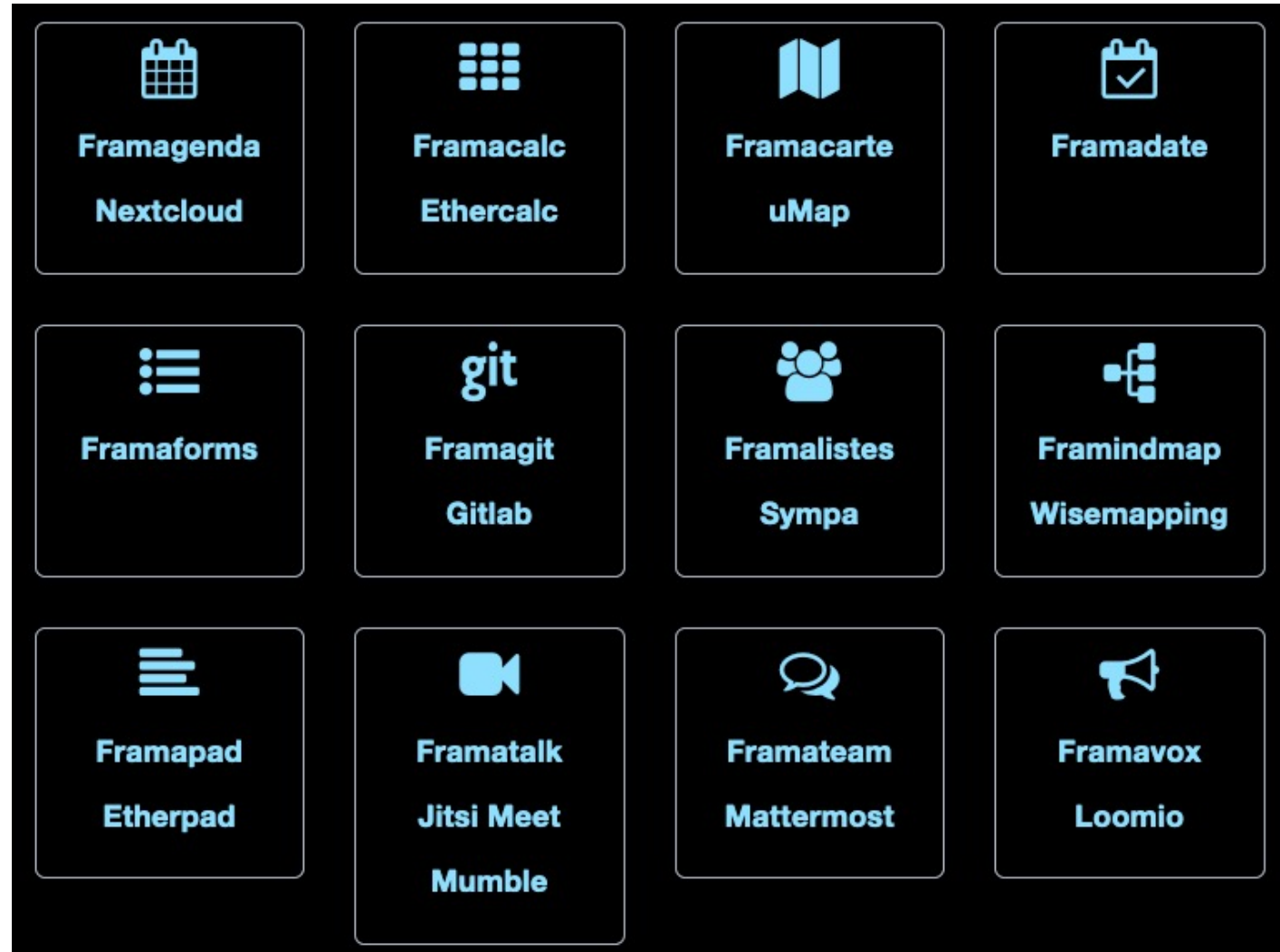


- quoi ?

- outils sans « logs » ni collecte de données
- Framadate (alternative à doodle)
- ... (voir image)

- pourquoi ?

- pour dégoogliser, se passer des GAFAM (voir <https://framasoftware.org/fr/>)



- Plus d'information sur le web !
 - une simple recherche sur DuckDuckGo donne accès à beaucoup d'information, dont la qualité et la fiabilité est facilement reconnaissable !
- Même si vous trouvez cela barbant, faites au moins les efforts minimaux (mots de passe) - un vol de données, voire d'identité, est vite arrivée et franchement pénible...
- Merci pour votre attention !