10 logiciels libres à découvrir

Pour travailler seul ou à plusieurs

Emmanuelle Germond
Traductrice Geek <-> Humain

12 mars 2022

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Qui je suis ?

Emmanuelle Germond

Traductrice Geek <-> Humain

+ 20ans de formation d'adultes en numérique

+10 ans de spécialisation en GNU/Linux et logiciels libres

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

POURQUOI

J'♥ WordPress

- ♥ Communauté
- ♥ Modulaire
- ♥ Documentation
- ♥ Facile à prendre en main
- ♥ Transparence
- ♥ Free (Gratuit)

- **Free as in Free Beer ?**

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Free as in FREEDOM

4 LIBERTÉS

[0] Utiliser

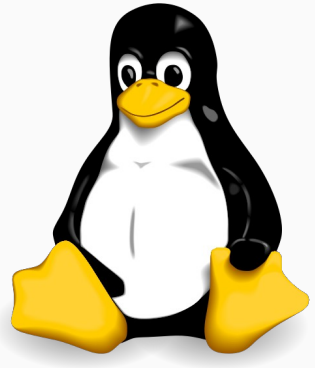
[1] Étudier

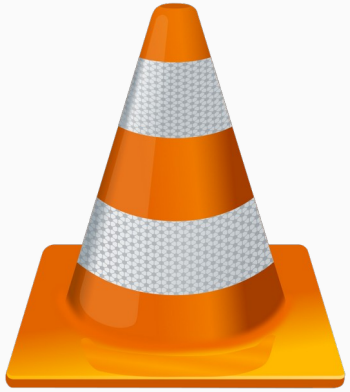
[2] Partager

[3] Améliorer

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Les logiciels que vous devez déjà connaître





WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Les types d’outils

Quand je crée un site web

Quand j’utilise un site web

Quand on utilise à plusieurs

Quand je travaille avec des clients

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Difficultés

À l’installation

Compatibilité

À l’usage

Enjeux

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Créer du contenu

Outils

Inkscape

- Image vectorielle
  - Léger
  - Facile à adapter
- Logos
- Illustrations
- Modification simple de photo

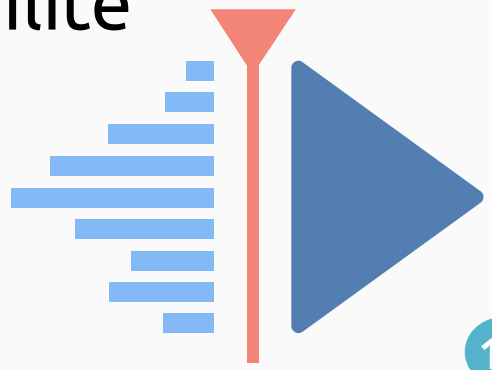
- Installation: facile
- Compatibilité: universelle
- Utilisation: moyen
- Enjeux:
  - Propriété intellectuelle
  - Rétrocompatibilité

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Kdenlive

- Édition vidéo
  - multi-piste
- Montage depuis des sources multiples
  - Vidéo, photos
  - Source audio mono ou stéréo
- Ajout simple de titres
  - Depuis l'application
  - Depuis un vectoriel
- Transition
  - Depuis l'application
  - Depuis Blender

- Installation: facile
- Compatibilité: universelle
- Utilisation: moyen
- Enjeux:
  - Propriété intellectuelle
  - Rétrocompatibilité



2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

DigiKam

- Gestion de bibliothèque de photos
- Gestion de tous les formats
  - Y compris des RAW
- Gestion en mode fichier
- Traitement simple intégré
  - Possiblité de connecter avec d'autres outils
- Traitement par lots

- Installation: facile
- Compatibilité: universelle
- Utilisation: moyen
- Enjeux:
  - Propriété intellectuelle
  - Rétrocompatibilité
  - Portabilité

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Draw.io / Diagrams.net

- Outil de création de diagrammes, cartes heuristiques (mindmap), etc.
- Utilisable sans installation depuis un navigateur
- Installation possible
  - En app (encapsulé)
  - En serveur
- Installation: optionnel / facile
- Compatibilité: universelle
- Utilisation: facile
- Enjeux:
  - Propriété intellectuelle
  - Rétrocompatibilité
  - Auto-hébergement (souveraineté)

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

PDF Arranger

- Modification de PDF
- Ordre des pages
- Propriétés du document
- Pas de filigrane (watermark)

- Installation: facile
- Compatibilité: Linux, Windows
- Utilisation: facile
- Enjeux:
  - Propriété intellectuelle
  - Rétrocompatibilité

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

OBS

- Outils d’enregistrement et de diffusion
- Compatibilité avec de nombreux services de diffusion
- Peut émuler une webcam
- Beaucoup de scripts et d’extensions

- Installation: facile
- Compatibilité: universelle
- Utilisation: moyen / professionnel
- Enjeux:
  - Propriété intellectuelle

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Ressources

FontLibrary

- Annuaire de fontes (polices d'écriture)
- Toutes sont en licence libre
- Pas de restriction

- Installation: aucune
- Compatibilité: universelle
- Utilisation: facile
- Enjeux:
  - Propriété intellectuelle
  - Rétrocompatibilité

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Pixabay / Unsplash / Undraw

- Pixabay
  - Photos diverses
  - Illustrations, Vectoriels
  - Sons, Vidéos
- Unsplash
  - Belles photos
- Undraw
  - Vectoriel
  - 3 lignes graphiques avec de nombreuses illustrations
  - Modifications sur site avec une couleur

- Installation: facile
- Compatibilité: navigateur web
- Utilisation: facile
- Enjeux:
  - Propriété intellectuelle
  - Rétrocompatibilité

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Collaboration

Nextcloud

- Stockage et synchronisation de données
- Modularité
  - Agenda, Contacts, Tâches
  - Intégration d'autres outils: BigBlueButton, OnlyOffice, Joplin, Etherpad, etc.
- Outils collaboratifs
  - Talk, collective, gestion de groupes

- Installation: facile
- Compatibilité serveur: serveur et hébergeur
- Compatibilité client: universelle
- Utilisation: facile
- Enjeux:
  - Protection des données
  - Propriété inItellectuelle
  - Auto-hebergement (souveraineté)

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Nextcloud

Etherpad

- Rédaction collaborative
- Fonctions de base
- Chat dans le document
- Annotations
- Coloration des auteurs
- Gestion des versions
- Historique complet
- Beaucoup de solutions d'export
- *Alternative: CryptPad*

- Installation: serveur
- Compatibilité: navigateur web
- Utilisation: facile
- Enjeux:
  - Propriété intellectuelle
  - Rétrocompatibilité
  - Portabilité des données
  - Protection des données
  - Auto-hébergement (souveraineté)

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Messageries

- Signal
  - Aussi en version desktop
- Threema
  - Accès web
  - Fonctionnalités supplémentaires payantes
- Wire
  - Accès web
  - Fonctionnalités supplémentaires payantes

- Installation: facile
- Compatibilité : universelle
- Utilisation: facile
- Enjeux:
  - Protection des données
  - Propriété inItellectuelle
  - Protection de la vie privée

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Entreprendre

Bitwarden

- Gestionnaire de mots de passe
  - Générateur
  - Gestion d'identité
  - Gestion de cartes
- Service en ligne
- Installable en mode serveur

- Installation: facile
  - Serveur: professionnel
- Compatibilité: universelle
  - Serveur: hébergement
- Utilisation: facile
- Enjeux:
  - Protection des données
  - Cybersécurité
  - Portabilité des données
  - Auto-hébergement (souveraineté)

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Kanboard

- Gestion de projets en méhode KanBan
- De nombreux moyens d'affichage
  - Kanban, Gantt, listes
- Modules
  - Wiki, alertes, synchronisation calDav, gestion de groupes

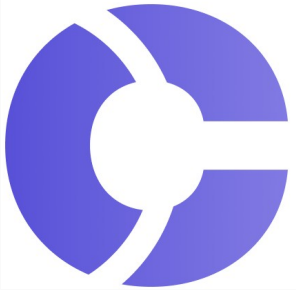
- Installation serveur: facile
- Compatibilité serveur: hébergement web
- Utilisation: facile
- Enjeux:
  - Protection des données
  - Portabilité des données
  - Auto-hébergement (souveraineté)

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

CraterApp

- Facturation simplifée
- Possibilité de gérer plusieurs entreprises
- Facturation automatique
- Transmission par mail
- Espace client
- App sur smartphone
- Ressources, dépenses

- Installation serveur: facile
- Compatibilité serveur: hébergement web
- Utilisation: facile
  - (à réserver aux petites structures)
- Enjeux:
  - Protection des données
  - Auto-hébergement (souveraineté)



2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Mautic

- Automatisation marketing
- Repris par Acquia (drupal)

- Installation serveur: facile
- Compatibilité serveur: serveur et hébergement web
- Compatibilité client: navigateur web
- Utilisation: moyen
- Enjeux:
  - Protection des données
  - Propriété inItellectuelle
  - Auto-hébergement (souveraineté)

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Si le Libre ne libérait que du code ce serait une occasion manquée

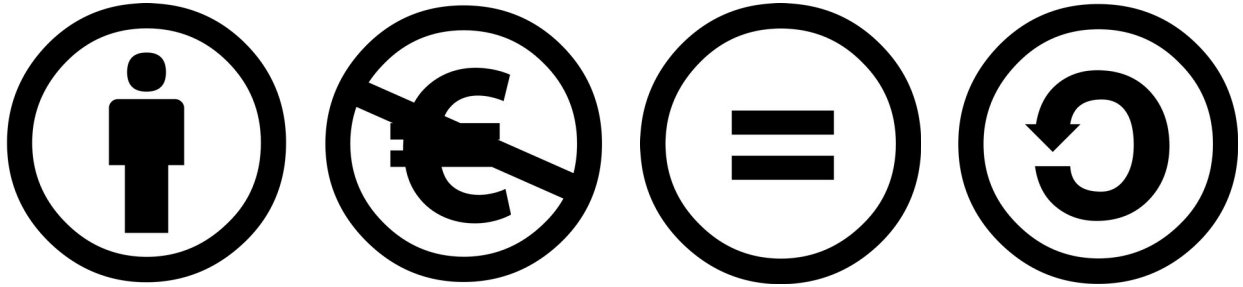
Framasoft

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

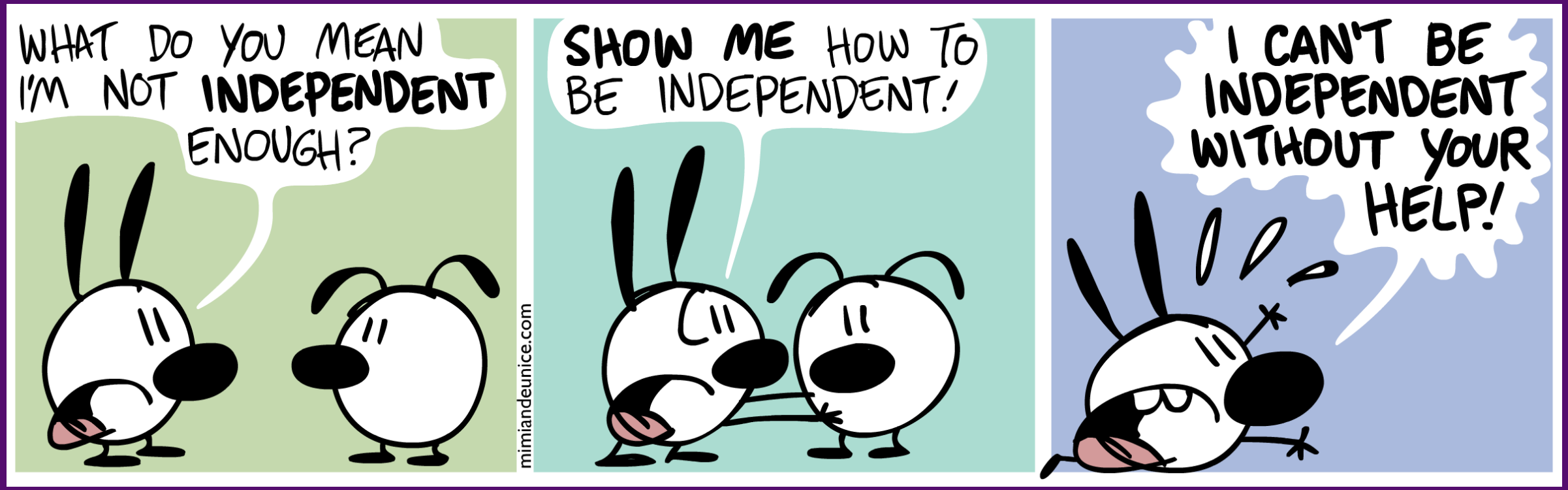
Nina Paley, Tzitzimitl, Guillaume Ohz Thévenot

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Creative Commons



2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond



Comment ça, je en suis pas assez indépendant ?

Montre-moi comment devenir indépendant !

Je ne peux pas devenir indépendant sans ton aide !!

Associations – Communauté – Entraide

swiss linux. org

itopie
informatique libre, éthique, durable et citoyenne

CHATONS

OPEN ROMAND!E

CH Open
Source | Business | Community

Logiciels Libres
Développement Durable

Fair Social Net

CloudReady.ch
Observatoire Suisse Romand du Cloud Computing

intergen
Entraide Numérique

POST TENEBRAS LAB
GENEVA_HACKERSPACE();

FIXME
HACKERSPACE LAUSANNE

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Pour conclure

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Les 5 points à retenir

1. Est-ce qu'il existe une alternative libre ?
2. Qui a accès à mes données et qui contrôle l'accès à mes données ?
3. Quel est l'impact de la licence sur les autres ?
4. Rejoindre, entretenir ou créer une communauté d'entraide numérique
5. Prendre son temps; je ne changerais pas le monde tout seul, en un jour.

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Merci de votre attention

egermond.ch

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond

Questions ?

On peut aussi en parler :
1, 2, 3 Cyber
AlternativeTo
Have I been Pawned

2022 CC-BY-SA Emmanuelle Germond