

Boîte à outils numériques éthiques



Quels rapports entre l'ESS et le numérique éthique ?

L'économie sociale et solidaire (ESS), ce sont des millions de personnes regroupées au sein d'organisations qui mettent en œuvre au quotidien les valeurs et les principes de solidarité, de démocratie, d'utilité sociale, de lucrativité limitée et de gouvernance démocratique. Si beaucoup d'outils numériques sont proposés par des multinationales, dont les valeurs et pratiques sont opposées à celles de l'ESS, il existe des alternatives libres et éthiques basées sur une conception du numérique plus démocratique et transparente. Ces propositions alternatives s'inscrivent dans une vision de la société basée sur le partage et la solidarité, qu'est celle de l'ESS.

Alors que le numérique est partout autour de nous et que nous l'utilisons tous les jours, il est important de réfléchir à nos outils et usages, pour choisir des outils en cohérence avec nos valeurs.

« Mon ESS à l'École » et le numérique éthique

Mener un projet « Mon Entreprise Sociale et Solidaire à l'École », c'est réfléchir ensemble, s'organiser et agir collectivement pour réaliser des actions qui ont une utilité. Alors vous allez très sûrement devoir utiliser internet et des outils numériques ! Et vous allez donc devoir faire des choix. Faire une recherche sur internet, discuter sur une messagerie, travailler sur un document partagé... c'est possible de le faire de manière sociale et solidaire ! Dans cette boîte à outils numériques, vous trouverez donc une sélection d'outils pour mener votre projet collectif, coopératif et d'utilité sociale « Mon ESS à l'École ».

Cette boîte à outils s'adresse aux équipes éducatives et aux jeunes qui portent des projets d'économie sociale et solidaire dans les établissements scolaires.

QUELQUES DÉFINITIONS

Numérique éthique : Outils et usages du numérique respectueux des usager-es (vie privée, données...) et de l'environnement (empreinte écologique).

Numérique libre : « Les quatre libertés qui définissent le logiciel libre sont celles de ses utilisateur-ices : vous êtes libre d'utiliser, d'étudier, de copier, de modifier et redistribuer tous les logiciels libres du monde. À partir de ces quatre libertés, le Libre renforce l'accès universel aux outils numériques, le contrôle des utilisateur-ices sur leurs outils, la transparence sur leur fonctionnement et leur traitement des données personnelles, l'indépendance de chacun e vis-à-vis de sociétés éditrices de logiciels propriétaires. » (RESOLU)

Creative Commons : Creative Commons (dont le symbole est CC) est une association à but non lucratif créé en 2001. Son but est de proposer une solution alternative légale aux personnes souhaitant libérer leurs œuvres des droits de propriété intellectuelle de leur pays. Elle propose un système de licences qui permet aux auteur-ices d'accorder certains droits au public afin qu'ils puissent être librement exercés sans aucune forme d'autorisation préalable.

Protection des données numériques : L'usage des outils numériques génère la production de données qui peuvent être utilisées à des fins commerciales. Il est important de protéger ses données numériques, pour protéger sa vie privée. Les outils numériques éthiques peuvent y contribuer.

LÉGENDE DES OUTILS



Logiciel libre



Protège vos données

I. FAIRE DES RECHERCHES, MENER L'ENQUÊTE, S'INFORMER

1 Naviguer sur le web

 **Mozilla Firefox** : Navigateur qui s'engage à protéger la vie privée des utilisateur·ices et à leur garantir le contrôle de leur navigation. Firefox est le seul navigateur open source développé par un organisme à but non lucratif.

 **DuckDuckGo** : Moteur de recherche indépendant qui vous permet d'effectuer des recherches dont les résultats ne sont pas filtrés et qui n'enregistre pas vos données.

4 Rédiger des textes

 **Framapad** : Editeur de texte collaboratif en ligne, développé par Framasoft.

2 Créer un questionnaire en ligne

 **Framaforms** : Outil de création de formulaires en ligne, sans publicité et respectueux de vos données, développé par l'association d'éducation populaire française consacrée au logiciel libre : Framasoft.

3 Faire des quizz

 **Digistorm** : Outil qui permet de créer et d'animer des sondages, des nuages de mots et des questionnaires en direct.

5 Trouver des informations

 **Wikipédia, l'encyclopédie libre** : Encyclopédie collective en ligne, universelle et multilingue.

II. S'ORGANISER COLLECTIVEMENT : METTRE EN ŒUVRE LE PROJET

1 Faire un tableau de calcul : Gérer un budget ou planifier les tâches

 **Framacalc** : Tableur collaboratif en ligne, développé par Framasoft.

3 Créer un agenda partagé

 **Framagenda** : Service en ligne de gestion et de partage de calendriers, développé par Framasoft.

2 Partager ses idées et visualiser l'avancement du projet

 **Framindmap** : Editeur de cartes mentales collaboratives (aussi appelées « cartes heuristiques »), développé par Framasoft.

4 Stocker des fichiers

 **Framadrive** : Service en ligne d'hébergement de fichiers partagés, développé par Framasoft.

5 Echanger par mail : Communiquer entre vous ou avec des partenaires

🛡️ **Tutanota et Proton Mail** : Services de messagerie et de calendrier en ligne et sécurisés.

6 Discuter en groupe par téléphone

🛡️ **Signal** : Système de messagerie instantanée qui assure la sécurité des conversations, respecte la vie privée et n'utilise aucune publicité, ni aucun traqueur. Signal est un organisme indépendant à but non lucratif.

III. COMMUNIQUER ET VALORISER VOS ACTIONS

1 Trouver des images sous licence libre

🔗 **Pexels et Unsplash** : Sites web qui fournissent des photos gratuites et libres de droit.

3 Retoucher des photos

🔗 **GIMP** : Logiciel d'édition et de retouche d'images.

5 Envoyer des fichiers lourds (vidéos, photos, audios...)

🔗 **Drop.infini.fr** : Outil libre et sécurisé permettant de partager facilement des fichiers de manière sécurisée.

2 Créer une présentation

🔗 **Onlyoffice** : Editeur de supports de présentation en ligne.

4 Lire une vidéo, écouter la radio

🔗 **VLC** : Lecteur multimédia libre.

6 Réduire la taille des fichiers pour faciliter leur envoi

🔗 **7-Zip** : Logiciel de compression et de décompression de fichiers lourds, pour permettre l'envoi par mail par exemple et qui permet aussi de réduire son empreinte carbone numérique.

Pour aller plus loin...

Cette boîte à outils a été élaborée sur la base de différentes ressources, que nous vous recommandons si vous souhaitez en savoir plus sur ces enjeux du numérique.

Framasoft : Site internet de Framasoft, association française d'éducation populaire consacrée au logiciel libre.

Framalibre : Annuaire des outils, logiciels, applications libres, proposé par Framasoft.

MetaCartes sur le numérique éthique : Cartes pour réfléchir à ses usages, découvrir des alternatives et passer à l'action, vers un numérique plus éthique.

RESOLU : Réseaux Éthiques et Solutions Ouvertes pour Libérer vos Usages est un livre en accès libre, réalisé par Framasoft, Picasoft et les Ceméa.

Numérique responsable : un podcast pour comprendre : Limiter l'envoi de photos et de vidéos, désinstaller les applis inutiles, garder son téléphone le plus longtemps possible... Voici quelques gestes simples qui permettent au quotidien de nous diriger vers un numérique responsable.