

21 novembre 2017

Les outils informatiques (libres !) pour les associations et structures de l'éducation populaire



Thomas MICHEL

- Quelques rappels et un peu de vocabulaire
- Logiciels Libres et Services Éthiques (CGU/CGV)
- S'autonomiser : rechercher, tester et pratiquer !
- Mise en pratique
- Échanges et débats collectifs



- Intégrateur en logiciels libres et services éthiques :
 - Conseil et audit
 - Formations
 - Installation de solutions
 - Maintenance et support
- Intervient pour les professionnels, associations et collectivités
- Activité au sein de la Coopérative d'Activité et d'Emploi (CAE) Oxalis SCOP
- Services clés en main : Cloud, CRM et formulaires



Vocabulaire

- **Logiciel** : s'exécute en local sur son ordinateur
- **Service (en ligne)** : s'exécute à distance sur un serveur, l'interface étant le navigateur
- **Système d'exploitation** : ensemble de logiciels permettant l'utilisation d'un matériel informatique
- **Licence** : texte à valeur légale décrivant les droits et devoirs associés à un logiciel (ex : Creative Commons, GPL...)

- Présentations
- Quelques rappels et un peu de vocabulaire
- Logiciels Libres et Services Éthiques
- S'autonomiser : rechercher, tester et pratiquer !
- Mise en pratique
- Échanges et débats collectifs

Quelques bonnes pratiques

- Le système d'exploitation
 - Mettre à jour régulièrement
 - Utiliser un mot de passe pour ouvrir et verrouiller sa session
- Les logiciels
 - Choisir ses logiciels à partir de sites de référence (et préférer celui de l'éditeur)
 - Mettre à jour régulièrement
- Les données
 - Les sauvegarder régulièrement (disque ou clé externe, « cloud »)
 - Protéger ses mots de passe ([KeepassX](#))
- Sur internet
 - Utiliser un navigateur sûr ([Firefox](#), Chromium)
 - Utiliser des protocoles sécurisés pour sa messagerie (chiffrement)
 - Éviter d'utiliser toujours le même mot de passe
 - Ne pas donner des informations personnelles ou confidentielles
 - Éviter d'utiliser les services centralisateurs



- Présentations
- Quelques rappels et un peu de vocabulaire
- Logiciels Libres et Services Éthiques
- S'autonomiser : rechercher, tester et pratiquer !
- Mise en pratique
- Échanges et débats collectifs

Logiciel Libre, communauté...

- Présentations
- Quelques rappels et un peu de vocabulaire
- **Logiciels Libres et Services Éthiques**
- S'autonomiser : rechercher, tester et pratiquer !
- Mise en pratique
- Échanges et débats collectifs

- Les **4 libertés fondamentales** des Logiciels Libres
 - 0 : exécuter le programme
 - 1 : étudier et adapter le programme
 - 2 : redistribuer des copies
 - 3 : améliorer et distribuer le programme
- Implication des **communautés** (particuliers et entreprises) pour...
 - Gouverner
 - Développer
 - Tester
 - **Traduire**
 - **Utiliser**
 - Documenter
 - **Diffuser**
 - **Aider**
- Gouvernance propre à chaque projet mais toujours **collaborative** (ou presque) et **transparente**
 - Beaucoup des logiciels sont adossés à des entreprises (≠ modèles économiques) ;
 - Évolutions et choix (techniques, éthiques...) par consensus en accord avec la communauté ;
 - À l'écoute des utilisateurs car risque de diverger (exemple OpenOffice → LibreOffice) ;
 - Forte réactivité : correction d'anomalies, évolutions, patches de sécurité...

Logiciel Libre, pourquoi ?

- **Transparence**
 - Code source
 - Respect des données personnelles
 - Failles de sécurité et alertes
- **Sécurité**
 - Contrôles multiples du code
 - Réactivité aux alertes de sécurité
- **Respect des standards**
 - Évite la dépendance ou la captivité à un éditeur/prestataire
 - Pérennité des documents produits
- **Liberté d'usage**
 - Sans limite de temps
 - Sans restriction de nombre de postes
- **Aide et communauté**
 - Forums
 - Docs/Tutoriels
 - Événements
- **Libre ≠ Gratuit**
 - Licence
 - Frais d'usage
 - Autres services (supports, évolutions...)

- Présentations
- Quelques rappels et un peu de vocabulaire
- **Logiciels Libres et Services Éthiques**
- S'autonomiser : rechercher, tester et pratiquer !
- Mise en pratique
- Échanges et débats collectifs

Le libre, pour quels usages ?

- Dialoguer
- Éditer (à plusieurs)
- Planifier
- Partager des données
- Débattre et choisir
- Diffuser de l'information

- Élaborer des projets
- Analyser et évaluer
- Transmettre et apprendre
- Calculer, analyser
- Archiver
- ...

- Présentations
- Quelques rappels et un peu de vocabulaire
- **Logiciels Libres et Services Éthiques**
- S'autonomiser : rechercher, tester et pratiquer !
- Mise en pratique
- Échanges et débats collectifs

Des services à foison !

- Évolution des usages vers du 100 % connecté

- Recherche,
- Navigation web,
- Courriels,
- Messageries instantanées,
- Partage de documents,
- Édition collaborative,
- Biométrie,
- Cartographie,
- Loisirs (jeux, vidéos, ...),
- Gestion d'activité pro,
- ... et tant d'autres !



- Multiplication des services en ligne

- Usage privé,
- Usage professionnel,
- Administration en ligne,
- Certification de documents



- Multiplication des acteurs

- Les "historiques" (GAFAM*)
- Les "nouveaux" (NATU**)
- Les alternatifs associatifs (Framasoft, Zaclys, Autistici, Infomaniak, ...)
- Les professionnels éthiques (esprit libre, Pâquerette...)

- Présentations
- Quelques rappels et un peu de vocabulaire
- **Logiciels Libres et Services Éthiques**
- S'autonomiser : rechercher, tester et pratiquer !
- Mise en pratique
- Échanges et débats collectifs

* GAFAM = Google, Amazon, Facebook, Apple, Microsoft
** NATU = Netflix, AirBNB, Tesla, Uber

Bien ! Et les services en ligne ?

- L'économie « collaborative », c'est éthique ?
- La gratuité... mais à quel prix ?
 - Modèle basé sur les dons
 - Modèle basé sur des abonnements (prix fixe ou libre)
 - Modèle Freemium
 - Modèle adhésion à l'association
- Les conditions générales (CGV, CGU)
 - Propriété des données
 - Limitations d'usage
 - Responsabilités
- La disponibilité du service, le support



- Présentations
- Quelques rappels et un peu de vocabulaire
- **Logiciels Libres et Services Éthiques**
- S'autonomiser : rechercher, tester et pratiquer !
- Mise en pratique
- Échanges et débats collectifs

Et mes données dans tout ça ?

Ex : Conditions générales des services Google

<https://www.google.fr/intl/fr/policies/terms/regional.html>

« **Lorsque vous** importez, **soumettez**, stockez, envoyez ou recevez **des contenus à travers de nos Services, vous accordez à Google** (et à toute personne travaillant avec Google) **une licence**, dans le monde entier, **d'utilisation**, d'hébergement, de stockage, de reproduction, de modification, de création d'œuvres dérivées (des traductions, des adaptations ou d'autres modifications destinées à améliorer le fonctionnement de vos contenus par le biais de nos Services), de communication, de publication, de représentation publique, d'affichage public ou de distribution publique **desdits contenus**. »

« **Nos systèmes automatisés analysent vos contenus** (y compris les e-mails) **afin de vous proposer** des fonctionnalités pertinentes sur les produits, telles que des résultats de recherche personnalisés, **des publicités sur mesure** et la détection des spams et des logiciels malveillants. »

<https://www.google.fr/intl/fr/policies/privacy>

=> nb : les données sont soumises aux lois du pays hébergeur

« Lorsque vous utilisez nos services, vous nous faites confiance pour le traitement de vos données. »

« Nous traitons vos données personnelles **sur des serveurs Google situés dans de nombreux pays** à travers le monde. Vos données personnelles sont donc susceptibles d'être traitées sur un serveur situé hors de votre pays de résidence. »

« **Nous transmettons des données personnelles à nos filiales ou autres sociétés ou personnes de confiance qui les traitent pour notre compte**, selon nos instructions, conformément aux présentes Règles de confidentialité et dans le respect de toute autre mesure appropriée de sécurité et de confidentialité. »

- Présentations
- Quelques rappels et un peu de vocabulaire
- **Logiciels Libres et Services Éthiques**
- S'autonomiser : rechercher, tester et pratiquer !
- Mise en pratique
- Échanges et débats collectifs

Et mes données dans tout ça ?

Ex : Conditions générales des services Zaclys et esprit libre

<http://www.zaclys.com/mentions-legales,mentions>

« La mère Zaclys est géré par une association loi 1901 à but non lucratif. Le site est hébergé sur des **serveurs français** (chez OVH à Roubaix), développé et maintenu sur le territoire français (Franche-comté) et **utilise exclusivement des logiciels libres** (linux).

Le respect de votre liberté et de vos droits est pour nous une priorité absolue.

Contrairement à d'autres sites bien connus, nous garantissons vos libertés et vos droits de propriété intellectuelle : La mère **Zaclys ne s'accorde aucun droit d'utilisation, de reproduction, de modification, de création d'œuvres dérivées, de communication, de publication, de représentation, d'affichage, de distribution... de vos contenus. Votre contenu reste votre contenu et en aucun cas le nôtre.** »

<http://esprit-libre-conseil.com/CGU-CGV-cloud.pdf>

« **Ces données** [nom de structure (factultatif), nom+prénom de contact, adresse de facturation, adresse mail de contact] **sont confidentielles et ne sont pas diffusées ni vendues à des tiers.** La seule utilisation commerciale autorisée est celle faite directement par esprit libre. »

« En utilisant le service, le client confie ses données à esprit libre. Ces données lui appartiennent. **Ni esprit libre ni aucun tiers n'est autorisé à les utiliser de quelque manière que ce soit sans son accord.** »

- Présentations
- Quelques rappels et un peu de vocabulaire
- **Logiciels Libres et Services Éthiques**
- S'autonomiser : rechercher, tester et pratiquer !
- Mise en pratique
- Échanges et débats collectifs

Ok ! Comment démarrer ?

- Je navigue libre !

- Mozilla* Firefox + uBlock Origin + Privacy Badger



- Je cherche libre !

- Qwant.com**, QwantJunior.com : « ne trace pas ses utilisateurs et ne filtre pas le contenu d'internet »
- Meta-moteurs : DuckDuckGo, StartPage (ixquick), Lilo...



- Je cherche du libre !

- <https://framalibre.org> - <http://www.clibre.eu>
- <http://www.pack-logiciels-libres.fr> - <http://solutions-informatiques-libres.fr>
- <http://enacit.epfl.ch/logiciel-libre>

- Je me libre-documente...

- Page du projet : Multi-plateforme ? Fonctionnalités ? Date de dernière version ? Communauté ?
- Site d'information (dont Wikipedia), forums de discussion, blogs, tutoriels, groupes d'utilisateurs (GUL)...
- Alternatives, complémentarités, risques...

- Je teste... toujours librement !

- **Je télécharge depuis le site du projet** (ou d'une source « fiable »)

- Présentations
- Quelques rappels et un peu de vocabulaire
- Logiciels Libres et Services Éthiques
- **S'autonomiser : rechercher, tester et pratiquer !**
- Mise en pratique
- Échanges et débats collectifs

* Fondation Mozilla : financée par contrats avec moteurs de recherche (dont Google, 90% en 2012)

** Qwant : Français, Financement : Caisse des Dépôts (20%), Axel Springer (20%)

Quelques exemples (ordis)

- Internet

- Navigation : Mozilla Firefox + uBlock Origin + Privacy Badger
- Messagerie : Mozilla Thunderbird + CardBook, Evolution
- Chat : Pidgin



- Bureautique, PAO

- Traitement de texte, tableur, etc : LibreOffice
- PDF : SumatraPDF, PDFmod
- PAO : Scribus



- Graphisme

- Retouche d'image : Gimp, Krita
- Traitement d'images vectorielles: InkScape



- Multimédia

- Lecteurs audio/vidéo : VLC, Nightingale, Rhythmbox
- Retouche audio : Audacity
- Retouche vidéo : OpenShot, Avidemux



- Système d'exploitation

- Ubuntu
- Fedora



- Présentations
- Quelques rappels et un peu de vocabulaire
- Logiciels Libres et Services Éthiques
- **S'autonomiser : rechercher, tester et pratiquer !**
- Mise en pratique
- Échanges et débats collectifs

Quelques exemples (smartphones)

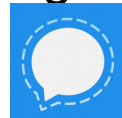
- AppStore

- Fdroid (f-droid.org)



- Internet

- Navigation : Mozilla Firefox
- Messagerie email : k9mail
- SMS/MMS : Silence, Signal



- Fichiers, Contacts, Calendriers

- FileManager
- DAVdroid
- MuPDF



- Navigation, Transports

- OSMand



- TransportR



- Multimédia



- OpenCamera, BarcodeScanner
- AntennaPod, Voice, AudioRecorder
- VLC



- Système d'exploitation

- **Android**
- LineageOS, Replicant, CyanogenMod
- FairPhone



- Présentations
- Quelques rappels et un peu de vocabulaire
- Logiciels Libres et Services Éthiques
- **S'autonomiser : rechercher, tester et pratiquer !**
- Mise en pratique
- Échanges et débats collectifs

Hébergeurs éthiques (et libres)

- Hébergeurs associatifs et coopératifs
 - Qualité de service basée sur le bénévolat
 - Contribution préférable (temps, compétences, entraide, dons...)
 - Conditions Générales = confiance et garanties
- Hébergeurs éthiques professionnels
 - Payant pour un service professionnel (charge, support, garanties...)
 - Conditions Générales = confiance et garanties
 - Localisation des données (France, Suisse, etc), chiffrement
- CHATONS.org
 - Collectif des **H**ébergeurs **A**lternatifs, **T**ransparents, **O**uverts, **N**eutres et **S**olidaires
 - Initiative de Framasoft.org pour ne pas devenir le service monopolistique libre
 - Référencement de plus en plus d'initiatives en France et ailleurs
 - Hébergeurs individuels, associatifs, coopératives, entreprises
 - Plusieurs modèles économiques (don, Freemium, payant...)

- Présentations
- Quelques rappels et un peu de vocabulaire
- Logiciels Libres et Services Éthiques
- **S'autonomiser : rechercher, tester et pratiquer !**
- Mise en pratique
- Échanges et débats collectifs



Hébergeurs éthiques (et libres)

- Acheter un nom de domaine (chez gandi.net, ovh.com, etc)
 - Site web avec autant d'adresses que l'on souhaite
 - contact@monasso.fr, bonjour@monasso.fr, compta@monasso.fr, moi@monasso.fr...
 - Nom de domaine **transférable** d'un hébergeur vers un autre
 - vous ne serez ainsi plus captif d'un hébergeur (ex : gmail.com appartient à Google et n'est donc pas transférable, wordpress.com également)
 - Listes de diffusion/discussion personnalisées
 - parfois fournies par l'hébergeur de mail dans son offre, parfois en option payante
- Adhérer à une association militante
 - France : zaclys.com, lautre.net, framasoft.org, gozmail.bzh, sud-ouest2.org (neutralite.org), ...
 - UE : autistici.org, ...
 - Hors UE : riseup.net, resist.ca, boum.org...
- Utilisez les services d'un hébergeur engagé
 - France : mailden.net, gandi.net, newmanity.com, ...
 - UE : infomaniak.com, protonmail.com, tutanota.com, ...

- Présentations
- Quelques rappels et un peu de vocabulaire
- Logiciels Libres et Services Éthiques
- **S'autonomiser : rechercher, tester et pratiquer !**
- Mise en pratique
- Échanges et débats collectifs

Autonomie totale ?

- Raisons possibles
 - Je veux faire confiance aux outils que j'utilise
 - Je veux maîtriser la technologie (et pas l'inverse)
 - Je veux savoir où sont localisées mes données
 - Je veux redonner du sens à l'internet neutre et décentralisé*
 - Je ne veux pas rajouter un serveur dans le « cloud » (écologie)
- Auto-hébergement
 - Chez soi
 - Associatif (en local RaspberryPi/Arduino/etc, PirateBox...)
 - (Location de serveur)
- Outils
 - Distributions Linux : Ubuntu, Fedora, (Mageia)...
 - Distribution serveur (Debian, RedHat/Fedora) + configuration logicielle
 - <https://yunohost.org>

- Présentations
- Quelques rappels et un peu de vocabulaire
- Logiciels Libres et Services Éthiques
- **S'autonomiser : rechercher, tester et pratiquer !**
- Mise en pratique
- Échanges et débats collectifs

* <https://framablog.org/2008/11/21/benjamin-bayart-internet-libre-ou-minitel-20>

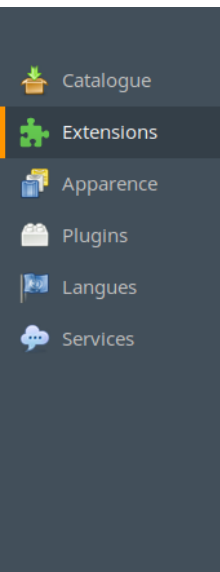
Mise en pratique

<https://framindmap.org/c/maps/371545/public>

- Travail collaboratif (en ligne)
 - Virer DropBox, Google Drive et OneDrive
 - Nextcloud (Framadrive, cloud esprit libre)
 - CozyCloud
 - Agendas et carnet d'adresses synchronisés
 - Nextcloud (Framagenda, cloud esprit libre)
 - Prise de notes collective
 - Etherpad (Framapad), Nextcloud+Collabora
 - EtherCalc (Framacalc), Nextcloud+Collabora
 - Gestion de projet simple et à plusieurs
 - Kanboard (Framaboard)
 - Sondages en ligne, choix de dates
 - LimeSurvey (esprit libre)
 - Studs (Framadate)
 - Cartes mentales partagées
 - Framindmap
- Communiquer
 - Conférences téléphoniques et visioconf
 - Jitsi (meet.jit.si), Spread.ME (spread.me)
 - Conférence tél (OVH)
 - Chatter et décider en équipe
 - Mattermost (Framateam), Rocket.Chat, Zulip...
 - Loomio (Framavox)
- Bureautique et internet
 - Mails : Mozilla Thunderbird
 - Navigation : Mozilla Firefox
 - Bureautique : Libre Office
 - Mise en page / PAO
 - Gimp / Krita + InkScape
 - Scribus



Mozilla Firefox : les modules complémentaires



Rechercher dans tous les modules

Decentraleyes
Protège du pistage lié aux diffuseurs de contenus "gratuits", centralisés. [Plus](#)

Préférences

Désactiver

Supprimer

Disconnect
Make the web faster, more private, and more secure. [Plus](#)

Désactiver

Supprimer

HTTPS partout
Chiffrer le Web ! Utiliser automatiquement la sécurité HTTPS avec de nombreux sites. [Plus](#)

Préférences

Désactiver

Supprimer

Privacy Badger
Privacy Badger vous protège des traqueurs lorsque vous surfez sur le web ! [Plus](#)

Désactiver

Supprimer

uBlock Origin
Un bloqueur de nuisances efficace, qui ménagera votre processeur et votre mémoire vive. [Plus](#)

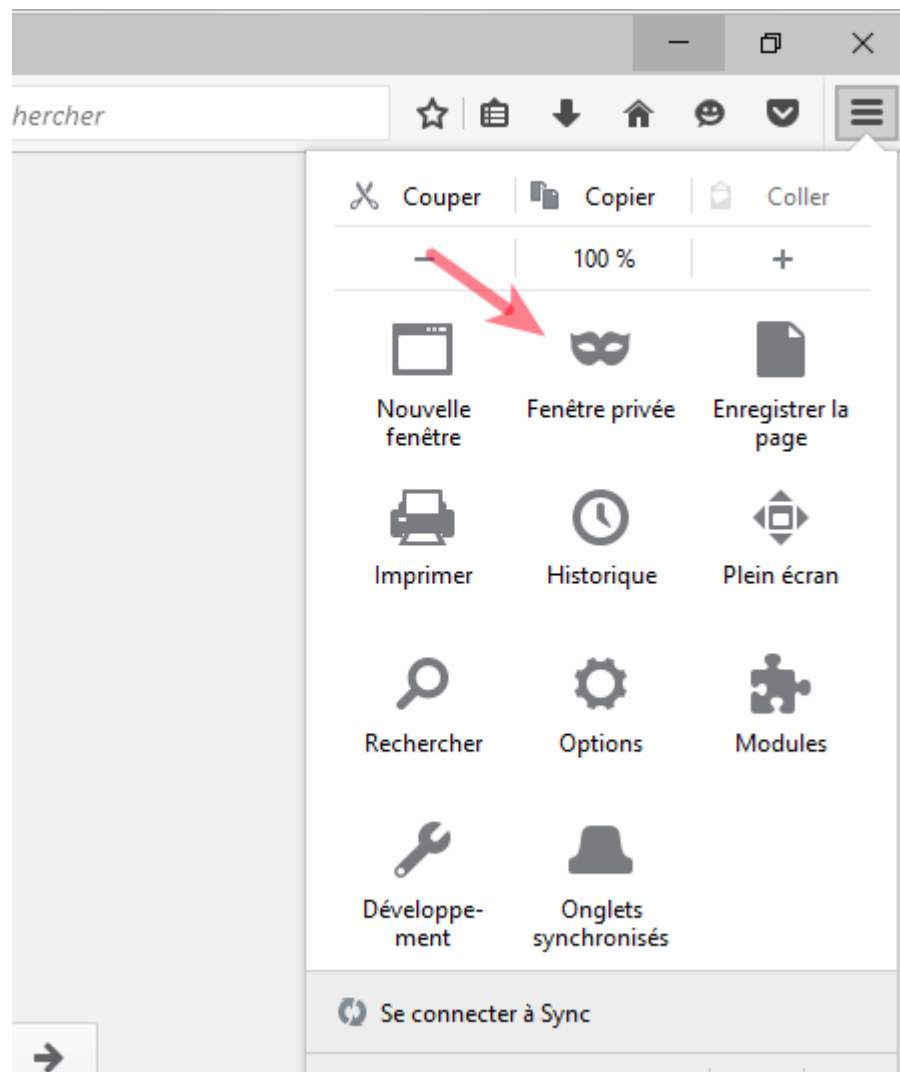
Préférences

Désactiver

Supprimer



Mozilla Firefox : la navigation privée





Mozilla Firefox : synchronisation des marques pages

Préférences

Firefox | about:preferences?entrypoint=menupanel#sync

Sync

Compte Firefox

esprit libre
thomas.michel@esprit-libre-conseil.com

[Se déconnecter...](#) [Gérer le compte](#)

Données à synchroniser entre tous vos appareils

☐ Onglets ouverts	☐ Historique
☒ Marque-pages	☒ Modules complémentaires
☐ Identifiants	☒ Préférences

Nom de l'appareil

thomas's Firefox on Macmini [Changer le nom de l'appareil...](#)

Téléchargez Firefox pour Android ou iOS afin de synchroniser vos données avec votre appareil mobile.

[Conditions d'utilisation](#)
[Politique de confidentialité](#)



Mozilla Thunderbird : paramétrer son compte

Comptes

Voir les paramètres pour ce compte

Créer un nouveau compte :

Courrier électronique

Messengerie Instantanée

Groupes de discussion

Créer un nouvel agenda

Bienvenue dans Thunderbird

Voulez-vous une nouvelle adresse électronique ?

Thomas MICHEL **Rechercher**

En partenariat avec plusieurs fournisseurs, Thunderbird peut vous offrir une nouvelle adresse électronique. Indiquez vos prénom et nom, ou tout autre terme désiré, dans les champs ci-dessous pour démarrer.

☒ gandi.net

Les termes de recherche utilisés sont envoyés à Mozilla ([Politique de confidentialité](#)) et à des fournisseurs tiers gandi.net ([Politique de confidentialité](#), [Conditions d'utilisation](#)) pour trouver les adresses électroniques disponibles.

Passer cette étape et utiliser mon adresse existante Je configurerai mon compte plus tard.

Création d'un compte courrier

Votre nom complet : Thomas MICHEL Votre nom, tel qu'il s'affichera

Adresse électronique : t1@esprit-libre-conseil.com

Mot de passe : ☒ Retenir le mot de passe

Configuration trouvée pour le fournisseur de messagerie

Pour utiliser POP3, cliquer sur "Configuration manuelle"

Serveur entrant : IMAP, ssl0.ovh.net, SSL

Serveur sortant : SMTP, ssl0.ovh.net, SSL

Identifiant : test01@esprit-libre-conseil.com

Obtenir un nouveau compte Configuration manuelle Annuler **Terminé**

Création d'un compte courrier

Votre nom complet : Thomas MICHEL Votre nom, tel qu'il s'affichera

Adresse électronique : t1@esprit-libre-conseil.com

Mot de passe : ☒ Retenir le mot de passe

Obtenir un nouveau compte Annuler **Continuer**

) - 21 nov. 2017

esprit libre



Mozilla Thunderbird : paramétrer son compte

	IMAP	POP	SMTP
Free	imap.free.fr:993 SSL	pop.free.fr:995 SSL	smtp.free.fr:465 SSL
GMail	imap.gmail.com:993 SSL OAuth2	pop.gmail.com:995 SSL OAuth2	smtp.gmail.com:465 SSL OAuth2 smtp.gmail.com:587 TLS / STARTTLS
Hotmail	imap-mail.outlook.com:993 SSL	pop3.live.com:995 SSL	smtp.live.com:587 SSL smtp-mail.outlook.com:587 SSL
La Poste	imap.laposte.net:993 SSL	pop.laposte.net:995 SSL	smtp.laposte.net:465 SSL
Orange / Wanadoo	imap.orange.fr:993 SSL	pop.orange.fr:995 SSL	smtp.orange.fr:465 SSL
OVH	ssl0.ovh.net:993 SSL	ssl0.ovh.net:995 SSL	ssl0.ovh.net:465 SSL
SFR / Neuf	imap.sfr.fr:993 SSL	pop.sfr.fr:995 SSL	smtp.sfr.fr:465 SSL
Yahoo!	imap.mail.yahoo.com:993 SSL	pop.mail.yahoo.com:995 SSL	smtp.mail.yahoo.com:465 ou 587 SSL
Coopaname	mail.coopaname.coop:143 STARTTLS	pop3.coopaname.coop:110 STARTTLS	smtp.coopaname.coop:587 STARTTLS
Oxalis	ssl0.ovh.net:993 SSL	ssl0.ovh.net:995 SSL	ssl0.ovh.net:465 SSL
Smart FR	imap.gmail.com:993 SSL OAuth2	pop.gmail.com:995 SSL OAuth2	smtp.gmail.com:465 SSL OAuth2 smtp.gmail.com:587 TLS / STARTTLS



Mozilla Thunderbird : paramétrer son compte

Paramètres des comptes Courrier et Groupes

test01@esprit-libre-conseil.com

- Paramètres serveur
- Copies et dossiers
- Rédaction et adressage
- Paramètres des indésirables
- Synchronisation et espace disque
- Paramètres d'archivage auto
- Accusés de réception
- Sécurité
- Dossiers locaux**
 - Paramètres des indésirables
 - Espace disque
 - Paramètres d'archivage auto
- Blogs et nouvelles**
 - Espace disque
 - Paramètres d'archivage auto
- Serveur sortant (SMTP)**

Paramètres du compte - <test01@esprit-libre-conseil.com>

Nom du compte : test01@esprit-libre-conseil.com

Identité par défaut

Chaque compte dispose d'informations sur l'expéditeur qui sont systématiquement transmises avec les messages. Elles vous identifient auprès de vos correspondants.

Nom : Thomas MICHEL **Nom qui apparaîtra sur les messages de vos destinataires**

Adresse électronique : test01@esprit-libre-conseil.com

Adresse pour la réponse : Les destinataires enverront leur réponse à cette autre adresse

Organisation :

Texte de signature : ☐ Utiliser HTML (par ex., bold)

Si vous souhaitez intégrer des images ou logos dans votre signature. cf tutoriels sur le net "signature HTML"

☐ Apposer la signature à partir d'un fichier (texte, HTML ou image) :

☐ Joindre ma carte de visite aux messages

Serveur sortant (SMTP) : test01@esprit-libre-conseil.com - ssl0.ovh.net

> Pour définir plusieurs identités (ex: moi@maboite.fr, news@maboite.fr, contact@maboite.fr...) et les gérer dans le même compte Thunderbird.

> Pour définir des signatures différenciées.

Gérer les identités...

Annuler OK



Mozilla Thunderbird : paramétrer son compte

Paramètres des comptes Courrier et Groupes

test01@esprit-libre-conseil.com

- Paramètres serveur
- Copies et dossiers**
- Rédaction et adressage
- Paramètres des indésirables
- Synchronisation et espace disque
- Paramètres d'archivage auto
- Accusés de réception
- Sécurité
- Dossiers locaux**
- Paramètres des indésirables
- Espace disque
- Paramètres d'archivage auto
- Blogs et nouvelles**
- Espace disque
- Paramètres d'archivage auto
- Serveur sortant (SMTP)**

Copies et dossiers

Lors de l'envoi de messages, automatiquement :

- ☒ Placer une copie dans :
 - ☐ Dossier « Envoyés » de : test01@esprit-libre-conseil.com
 - ☒ Autre dossier : Courrier entrant sur test01@esprit-libre-conseil.com
- ☒ Placer les réponses dans le dossier du message auquel il a été répondu
- ☐ Mettre en copie ces adresses : Adresses séparées par des virgules
- ☐ Mettre en copie cachée ces adresses : Adresses séparées par des virgules

Archives des messages

- ☒ Conserver les archives dans : Options d'archivage...
- ☒ Dossier « Archives » dans : Dossiers locaux
- ☐ Choisir le dossier...

Brouillons et modèles

Conserver les brouillons dans :

- ☒ Dossier « Brouillons » de : test01@esprit-libre-conseil.com
- ☐ Autre dossier : Choisir le dossier...

Conserver les modèles dans :

- ☒ Dossier « Modèles » de : test01@esprit-libre-conseil.com
- ☐ Autre dossier : Choisir le dossier...

Gestion des comptes

Pour libérer de l'espace sur le serveur et éviter de remplir son quota

Options d'archivage

Lors de l'archivage des messages, les placer dans :

- ☐ Un simple dossier
- ☒ Les dossiers archivés annuellement
- ☐ Les dossiers archivés mensuellement

☒ Conserver la structure existante des dossiers archivés

Exemple

- Archives
 - 2010
 - Courrier entrant
 - 2011

Annuler OK



Mozilla Thunderbird : gestion des indésirables

Paramètres des comptes Courrier et Groupes

test01@esprit-libre-conseil.com

- Paramètres serveur
- Copies et dossiers
- Rédaction et adressage
- Paramètres des indésirables**
- Synchronisation et espace disque
- Paramètres d'archivage auto
- Accusés de réception
- Sécurité

Dossiers locaux

- Paramètres des indésirables
- Espace disque
- Paramètres d'archivage auto

Blogs et nouvelles

- Espace disque
- Paramètres d'archivage auto

Serveur sortant (SMTP)

Paramètres pour les indésirables

Sélection

☒ Activer les contrôles adaptatifs de courriels indésirables

Quand cette fonctionnalité est activée, vous devez d'abord marquer des courriels indésirables en utilisant le bouton « Indésirable » ou pas. Vous devez identifier ceux qui ne le sont pas. Par la suite, Thunderbird sera en mesure de les supprimer automatiquement.

Ne pas marquer automatiquement les messages comme indésirables

☐ Adresses collectées

☒ Adresses personnelles

☐ Se fier aux en-têtes de courrier indésirable placés par un outil externe

Quand cette fonctionnalité est activée, Thunderbird considère automatiquement les messages désignés par cet outil externe comme indésirables.

Destination et rétention

☒ Déplacer les nouveaux courriels indésirables vers :

☒ Dossier « Indésirables » sur : test01@esprit-libre-conseil.com

☐ Autre : Choisir le dossier...

☒ Supprimer automatiquement les courriels indésirables âgés de plus de 31 jours

Préférences de Thunderbird

Général Affichage Rédaction Messagerie instantanée Vie privée **Sécurité** Pièces jointes Agenda Avancé

Indésirables Courrier frauduleux Antivirus Mots de passe

Définir les paramètres par défaut des indésirables. Les paramètres pour les indésirables propres à chaque compte peuvent être configurés dans le menu « Paramètres des comptes... ».

☒ Quand je marque des messages comme indésirables :

- ☒ les déplacer dans le dossier « Indésirables »
- ☐ les supprimer

☐ Marquer les messages détectés indésirables comme lus

☐ Activer la journalisation du filtre adaptatif des indésirables

Afficher le journal

Réinitialiser les données d'apprentissage

Fermer

Annuler OK



Mozilla Thunderbird : gestion des indésirables



- Filtre anti-spam adaptatif
 - Fonctionnement
 - Activer la flamme pour déclarer un indésirable.
 - Désactiver la flamme pour déclarer une erreur de filtrage (faux-positif)
 - Contrôler régulièrement au début (dans la phase d'apprentissage) d'éventuelles erreurs
 - Les messages signalés indésirables ont leurs scripts désactivés, vous pouvez donc les ouvrir sans risque pour vérifier leur contenu (en cas de doute)



Mozilla Thunderbird : filtres automatiques

Filtres de messages

Filtres pour : Gandi

Rechercher les filtres par nom...

Les filtres actifs seront appliqués dans l'ordre suivant : 3 éléments

Nom	Actif
Administratif	☒
Geeks	☒

Nouveau...
Modifier...

Exécuter le(s) filtre(s) sélectionné(s) sur : C...

Règles de filtrage

Nom du filtre : Administratif

Appliquer le filtre :

- ☒ Lors de son exécution manuelle
- ☒ Lors de la réception du courrier : Filtrer après la vérification des indésirables
- ☐ Lors de l'archivage
- ☐ Après l'envoi

☐ valident toutes les conditions suivantes ☒ valident au moins une des conditions suivantes ☐ valident toutes les conditions pour les filtres et les dossiers virtuels

Condition	Opérateur	Valeur
De, Pour, Copie à ou Copie cac...	contient	@impots.gouv.fr
Sujet	contient	Télépaiement

Exécuter ces actions :

Action	Destination
Déplacer le message vers	Administratif sur Gandi
Marquer comme lu	

Note : les actions des filtres sont exécutées dans un ordre différent. [Voir l'ordre d'exécution](#)

Annuler OK

Plusieurs conditions cumulables ou séparées

Plusieurs actions possibles quand un message correspond au filtre



Mozilla Thunderbird : les modules complémentaires

- Quelques exemples de modules utiles...

Extension	Description	Plus	Préférences	Désactiver	Supprimer
CardBook	Carnet d'adresses vCard	Plus	Préférences	Désactiver	Supprimer
Enigmail	OpenPGP message encryption and authentication	Plus	Préférences	Désactiver	Supprimer
Grammalecte [fr]	Correcteur grammatical pour le français.	Plus	Préférences	Désactiver	Supprimer
Lightning	Un agenda Intégré pour Thunderbird	Plus	Préférences	Désactiver	Supprimer
Shrunked Image Resizer	Alléger le poids de vos photos, de sorte qu'elles prennent moins de place dans le courrier...	Plus	Préférences	Désactiver	Supprimer



Thomas MICHEL – esprit libre

<http://esprit-libre-conseil.com> – 07 82 05 32 56

contact@esprit-libre-conseil.com



Ce document est mis à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International.

