OUTIL - GUIDE D'UTILISATION PROTONMAIL

COMMUNICATION ET COLLABORATION > 2.1 INTERAGIR AU TRAVERS DES TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES

CONVIENT POUR	AGE	NIVEAU DE COMPÉTENCE	FORMAT	DROITS D'AUTEUR	LANGUE(S)
Animateurs	N/A	Niveau 1	Fiche de préparation	Creative Commons (BY-SA)	Français

Cette fiche permet à l'animateur.rice qui l'utilise de se familiariser avec un outil (protonmail) en amont d'un atelier par exemple.

Objectif général	Connaissances, Compétences
Temps de préparation pour l'animateur	moins d'une 1 heure
Domaine de compétence	4 - Protection de l'identité et des données personnelles
Nom de l'auteur	Nothing 2hide
Matériel supplémentaire	Ordinateurs - Tablette ou téléphone Android/Iphone - Connexion internet
Ressource originellement créée	Français

DÉROULÉ

1 Introduction

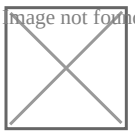
Pendant des années notre hébergeur de mail a lu tous nos courriels ! Afin d'apprendre à chiffrer nos courriels il existe un site hébergeur qui se nomme https://protonmail.com/ qui fait parler de lui depuis quelques années. Son essor depuis 2 ans est assez phénoménal. En effet il garantit ne pas lire vos courriels et inclut une fonctionnalité de chiffrement fort.

Cette fiche fait office de guide d'utilisation.

2 Comment procéder ?

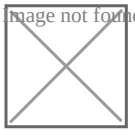
Rendons nous sur https://protonmail.com ou installons l'application Android ou IPhone.
Une fois votre navigateur sur la page vous ne louperez pas le message pour démarrer la création de votre nouvel email :

Cliquons donc pour obtenir notre nouveau compte de messagerie :

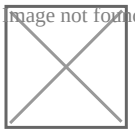


Sélectionnez le compte Gratuit. Vous pourrez si vous le souhaiter migrer vers un compte payant plus tard (plus d'espace disponible, possibilité d'utiliser votre propre nom de domaine, etc.).

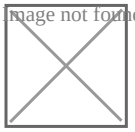
Vous arrivez a l'étape cruciale : la création de votre mot phrase de passe. N'hésitez pas à jeter un œil à l'activité Des mots de passe à toute épreuve pour le créer, c'est même un pré requis



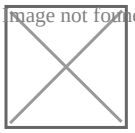
IMPORTANT : PROTONMAIL N'EST PAS EN MESURE DE VOUS REDONNER VOTRE MOT DE PASSE OU DE VOUS EN FOURNIR UN NOUVEAU SI VOUS L'OUBLIEZ SAUF A REMPLIR L'ÉTAPE 3 ! VOTRE COMPTE SERA DÉFINITIVEMENT PERDU. CECI GARANTIT QU'ILS N'ONT EN AUCUN CAS ACCÈS À VOTRE BOITE MAIL !!



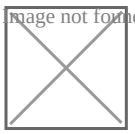
IMPORTANT PROTONMAIL N'EST PAS EN MESURE DE .. Ha, je l'ai déjà dit au-dessus pardon !!



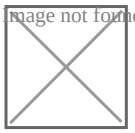
Je confirme ! Votre compte email est bel et bien chiffré ! TADAM J'AI ! Vous pouvez modifier le nom d'affichage ça n'a pas d'incidence.



Esthétique sobre, écran en 3 parties de gauche à droite, menu contextuel pour naviguer dans sa boite, partie pour afficher les mails reçus et en cliquant dessus le contenu s'affiche dans la 3ème partie. Simple. Une messagerie somme toute banale et pourtant …



Et pourtant ! Cliquons sur Composer. Rien de déroutant sauf 2 petits icônes en bas a gauche à côté de l'icône « joindre un fichier » : un sablier et un cadenas.



Envoyons donc un mail à un ami qui n'est pas sur Protonmail. Cliquez sur le cadenas et tapez un mot de passe.

Image not found or type unknown

Cliquez ensuite sur le sablier et fixez un délai au bout duquel le mail sera détruit.

Image not found or type unknown

Une fois votre mail envoyé, voici ce que votre contact recevra.

Vous l'aurez compris, votre correspondant ne reçoit pas le « mail » mais un message lui indiquant qu'il a reçu un mail sécurisé. Pour le lire, votre correspondant devra cliquer sur View Secure message. Ce lien ouvre alors une instance sécurisée chez Protonmail. Il n'y a donc rien qui circule en-dehors de protonmail ! C'est parfait d'un point de vue sécurité et vie privée.

Image not found or type unknown

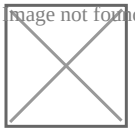
La fenêtre affichée sur protonmail

Image not found or type unknown

Une fois le mot de passe saisi, votre contact pourra déchiffrer et lire le mail. Il pourra y répondre de manière sécurisée avec l'option [REPLY SECURELY]. Il pourra même attacher une pièce jointe.

Image not found or type unknown

Votre contact vous répond et vous aurez donc sa réponse directement dans votre interface sur protonmail:



Vérifions quand même si la destruction du message a fonctionné. 24h après avoir envoyé le mail, si je clique à nouveau sur le lien reçu par mon contact : C’est beau !

3 En résumé

Nous avons une boite mail chez un hébergeur qui ne monétise pas mes données, et pour cause il n’y a pas accès. Rappelons nous bien que SI VOUS OUBLIEZ VOTRE MOT DE PASSE == PLUS DE MAIL !

Nous venons de voir que lorsque vous communiquez avec quelqu’un qui n’est pas chez protonmail, ce service envoie un lien qui va rediriger votre contact chez Protonmail de manière sécurisée afin d’éviter de faire transiter vos mail via un canal non sécurisé, très fort ! Et si votre contact est aussi chez protonmail, c’est encore mieux car c’est chiffré par défaut et ce de façon transparente pour vous ! Et maintenant il ne vous reste plus qu’a convaincre votre entourage d’y ouvrir un compte.