

Parcours : DISCOVERY

Module : Naviguer en toute sécurité

Projet 1 - Un peu plus de sécurité, on n'en a jamais assez !

1 - Introduction à la sécurité sur Internet

1/ Objectif : à la découverte de la sécurité sur internet

En naviguant sur le web, j'ai utilisé les mots clés "sécurité internet" et j'ai trouvé ces articles sur les dangers que les utilisateurs peuvent rencontrer sur le web ainsi que les solutions et bonnes pratiques à avoir :

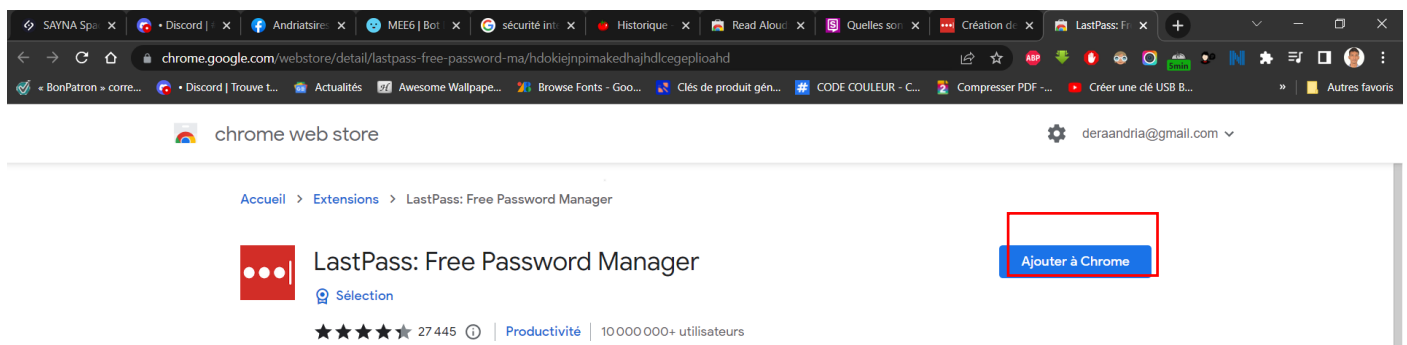
- <https://www.o-communication.com/agence-digitale/securite-internet/>
- <https://www.axido.fr/securite-internet-en-entreprise-les-10-bonnes-pratiques/>
- <https://www.kaspersky.fr/resource-center/preemptive-safety/privacy-and-security-on-the-internet>

2 - Créer des mots de passe forts

Objectif : utiliser un gestionnaire de mot de passe LastPass

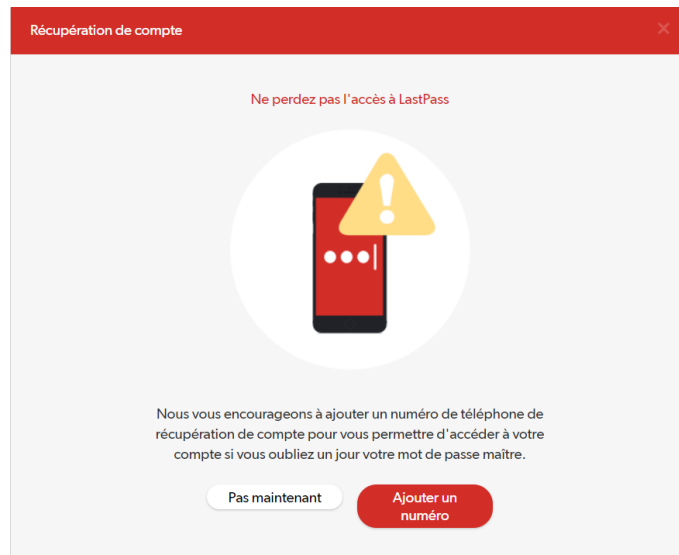
1/ En accédant au lien : <https://lastpass.com/create-account.php>, j'arrive sur la page de LastPass.

- Premièrement, le crée un compte pour cette expérience,
- Ensuite pour, l'utiliser je dois installer l'extension dans google chrome,



- J'ai ajouté mon premier mot de passe avec les informations nécessaires pour la connexion

- En explorant, j'ai ajouté un numéro de téléphone de récupération pour prévenir les incidents



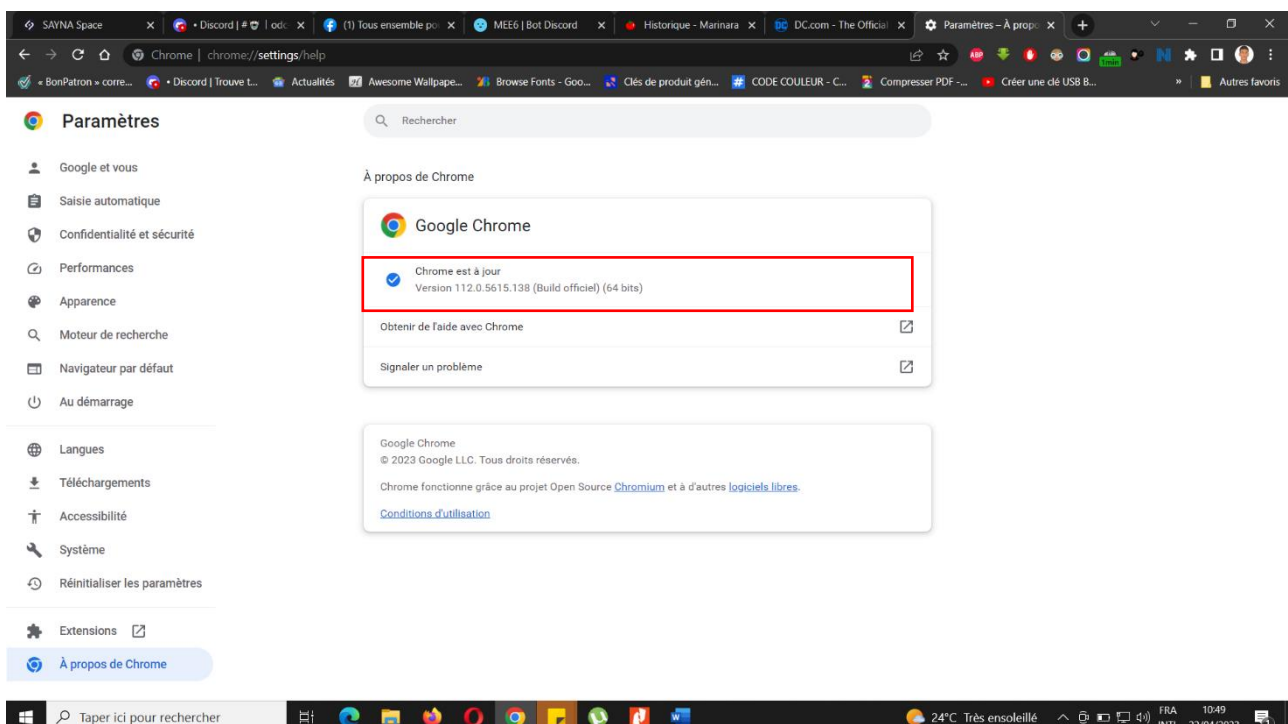
3 - Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

Objectif : *identifier les éléments à observer pour naviguer sur le web en toute sécurité*

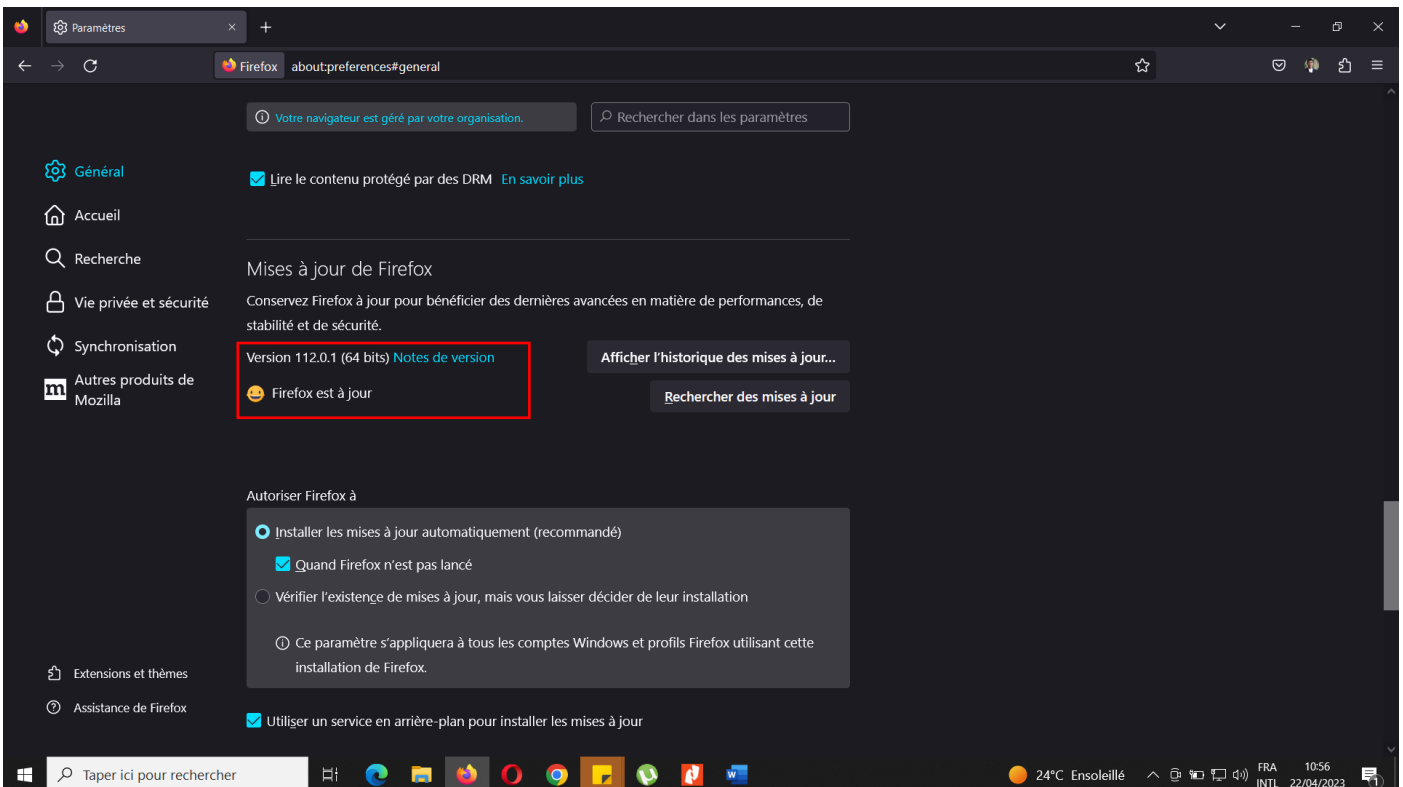
1/ J'identifie les adresses qui semblent provenir de site web malveillant :

- www.morvel.com : est une adresse qui imite le site de Marvel à un caractère près, c'est un site potentiellement malveillant,
- www.dccomics.com : est une adresse cohérente, site officiel de l'univers de DC Comics
- www.ironman.com : est une adresse cohérente, bien orthographiée, un site sur la compétition de triathlon
- www.fessebook.com : est une adresse assez ressemblant de celui de Facebook, potentiellement dangereux,
- www.instagram.com : est une adresse qui imite celui de Instagram, site douteux.

2/ - En passant par menu > paramètre > à propos de chrome, le résultat montre que chrome est à jour



- On peut vérifier la mise à jour de Firefox en passant par menu> paramètre> onglet générale. Ensuite faire un scroll jusqu'à la section mis à jour de Firefox.

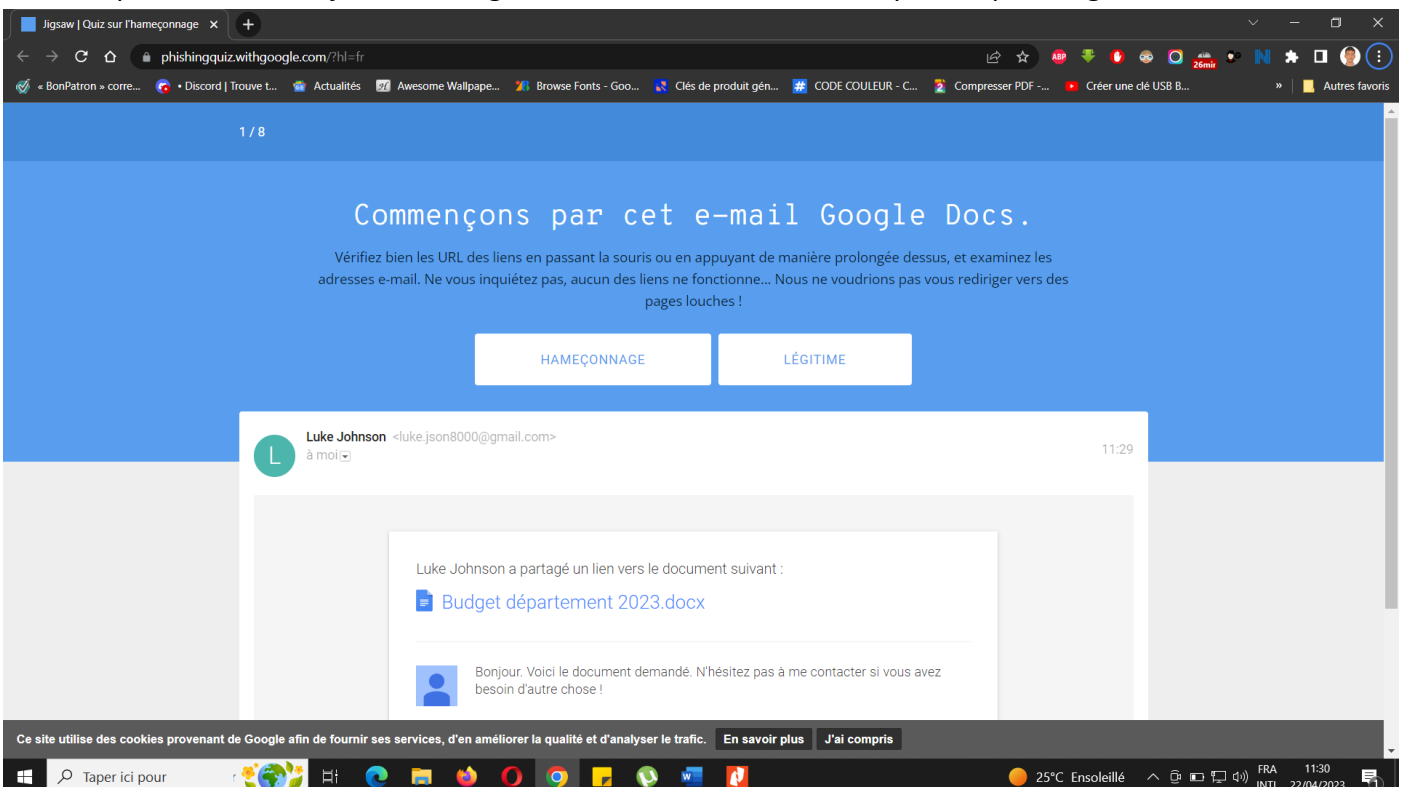


Chaque navigateur diffère les uns des autres pour accéder aux paramètres mais la ressemblance est que par défaut, ils sont mis à jour automatiquement.

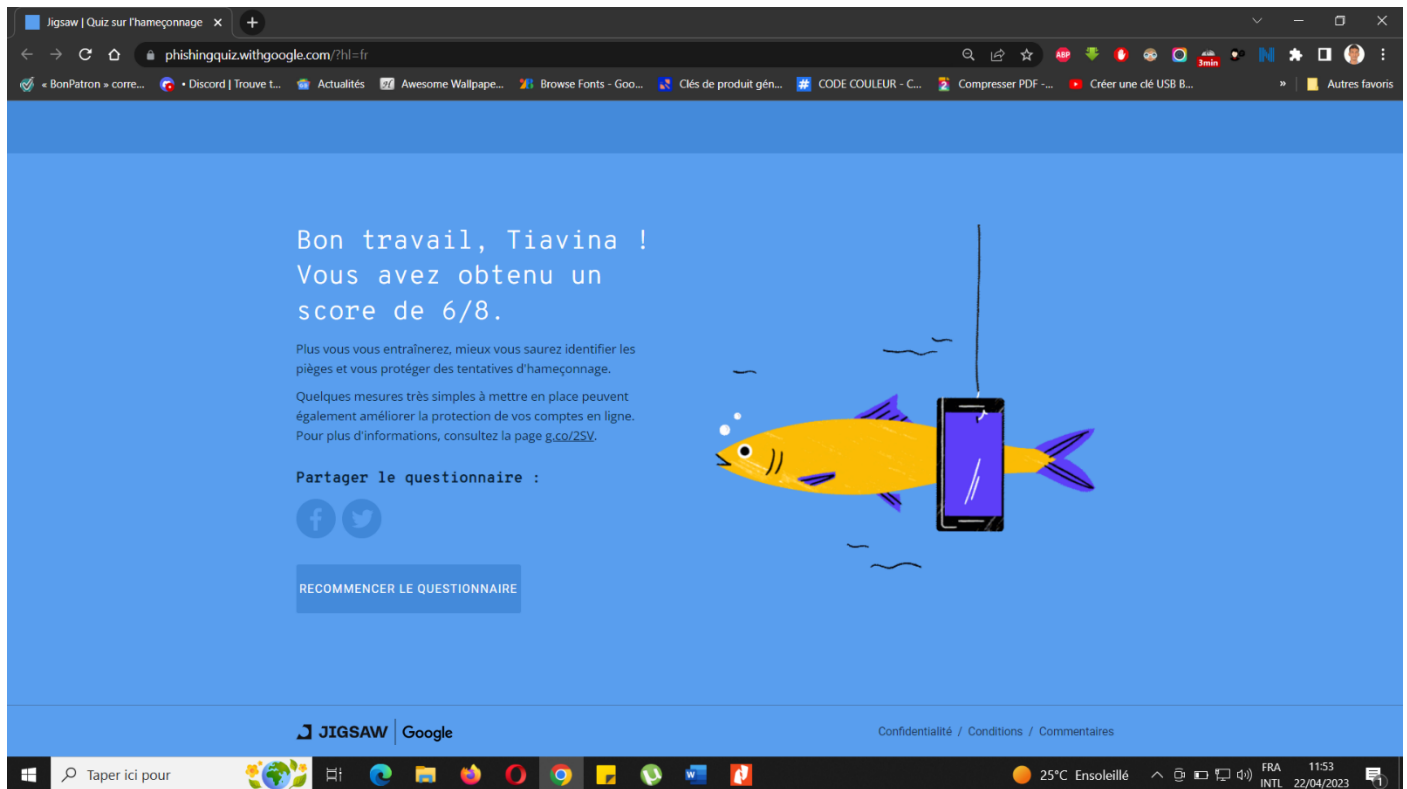
4 - Éviter le spam et le phishing

Objectif : Reconnaître plus facilement les messages frauduleux

1/ En cliquant sur le lien, je suis redirigé sur un site d'exercice sur le spam et phishing



Et comme résultat, j'ai eu 6/8.



Il est parfois difficile de distinguer le vrai du faux, seulement il faut être attentif et prudent surtout venant des destinataires qui ne sont pas familiers. Il est primordial de vérifier les différents liens ainsi que le protocole utilisé.

5 - Comment éviter les logiciels malveillants

Objectif : sécuriser votre ordinateur et identifier les liens suspects

Site 1 : <https://vostfree.ws/>

- Indicateur de sécurité : HTTPS
- Analyse Google : aucun contenu suspect

Vérifier l'état du site

<https://vostfree.ws/>



État actuel



Aucun contenu suspect détecté

Informations sur le site

Ces informations ont été mises à jour pour la dernière fois le 22 avr. 2023.

La sécurité d'un site peut évoluer. Vérifiez régulièrement s'il y a des changements.

Site 2 : <https://www.tv5monde.com/>

- Indicateur de sécurité : HTTPS
- Analyse Google : aucun contenu suspect

Vérifier l'état du site

<https://www.tv5monde.com/>



État actuel

✓ Aucun contenu suspect détecté

Site 3 : <http://www.baidu.com/>

- Indicateur de sécurité : NOT SECURE
- Analyse Google : Vérifier un URL en particulier

Vérifier l'état du site

<http://www.baidu.com/>



État actuel

Vérifier une URL en particulier

Il est difficile d'indiquer un simple niveau de sécurité pour les sites comme <http://www.baidu.com/>, qui comportent énormément de contenu. Des sites généralement considérés comme étant fiables présentent parfois du contenu suspect (par exemple, dans les blogs ou les commentaires). Pour obtenir des informations plus détaillées sur la sécurité, vérifiez un annuaire ou une page Web spécifiques.

6 - Achats en ligne sécurisés

Objectif : créer un registre des achats effectués sur interne

Pour l'exercice, je vais créer les libellés suivants pour organiser le contenu de ma messagerie :

- SAYNA : pour regrouper tous les e-mails et contenus échangés avec SAYNA,

Nouveau libellé



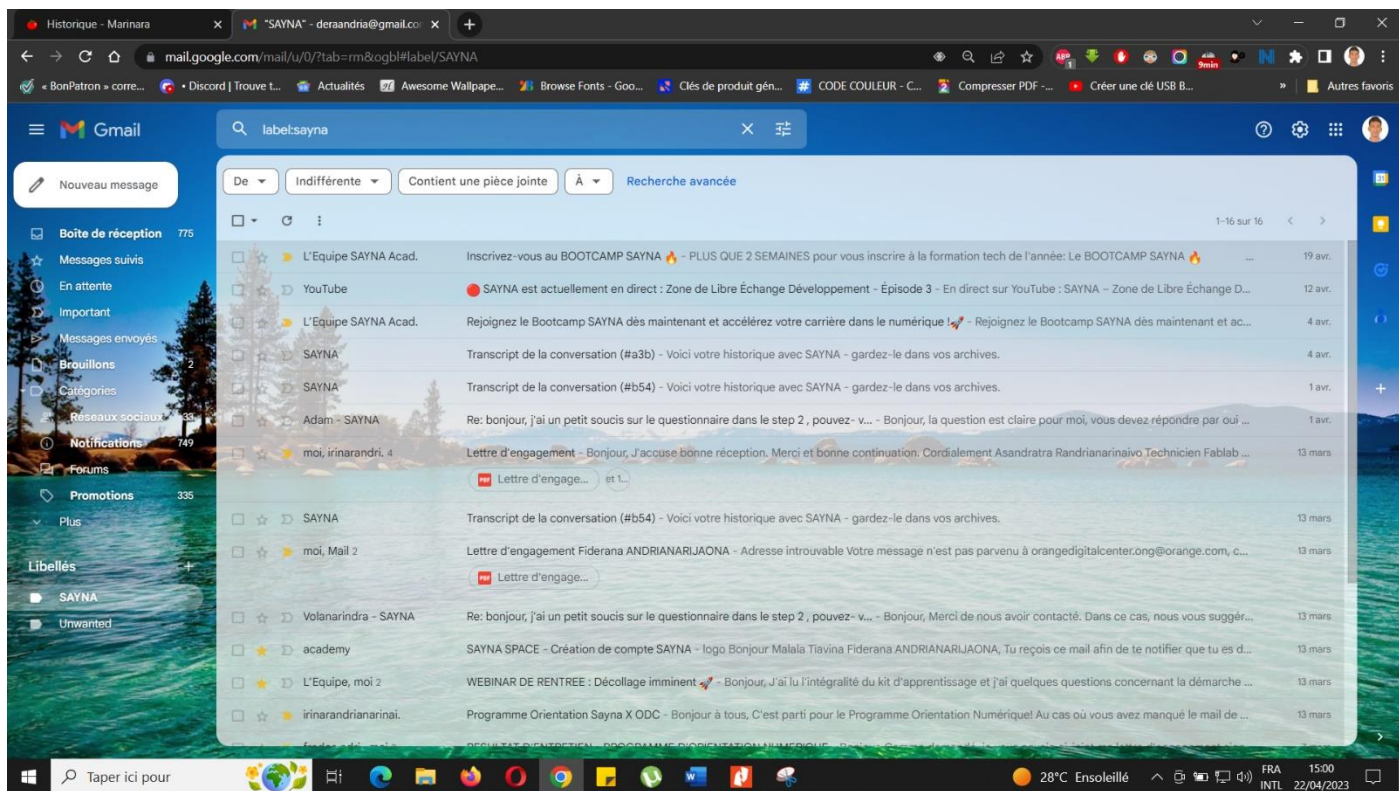
Entrez le nom du nouveau libellé :

SAYNA

☐ Imbriquer le libellé sous :

Annuler

Créer



- DOCUMENTS : pour regrouper les documents PDF et images partagées,
- ETUDE : pour les e-mails échangés avec divers établissements scolaires,
- SITE IMPORTANT : pour les e-mails important des sites fréquemment utilisés.

La figure suivante montre la liste des libellés créés.

Libellés	Afficher dans la liste des libellés	Afficher dans la liste des messages	Actions
Nouveau libellé			
DOCUMENTS 28 conversations	afficher masquer afficher si non lus	afficher masquer	supprimer modifier <input checked="" type="checkbox"/> Afficher en IMAP
ETUDE 50 conversations	afficher masquer afficher si non lus	afficher masquer	supprimer modifier <input checked="" type="checkbox"/> Afficher en IMAP
SAYNA 16 conversations	afficher masquer afficher si non lus	afficher masquer	supprimer modifier <input checked="" type="checkbox"/> Afficher en IMAP
SITE IMPORTANT 39 conversations	afficher masquer afficher si non lus	afficher masquer	supprimer modifier <input checked="" type="checkbox"/> Afficher en IMAP

7 - Comprendre le suivi du navigateur

Objectif : exercice présent sur la gestion des cookies et l'utilisation de la navigation privée

8 - Principes de base de la confidentialité des médias sociaux

Objectif : Régler les paramètres de confidentialité de Facebook

En explorant les configuration de Facebook, en entrant par compte (en haut à droite)> paramètre et confidentialité > paramètres> confidentialité(sur la barre de navigation latérale) > Vérifier certains paramètres importants, il y a les rubriques dans laquelle j'ai configuré à ma convenance :

- *La première rubrique (orange) :* qui permet de régler la visibilité de mes informations personnelles. Puisque j'utilise Facebook principalement pour communiquer et partager des contenus avec ma famille et mes amis, j'ai rendu la visibilité de certaines informations comme les numéros de téléphone et adresse e-mail en moi uniquement.

Dans (1) et (2), la plupart des visibilités se limite en amis, et d'autres sur amis et leurs amis pour limiter le cercle dans amis et famille.

Informations du profil

Date de naissance
15 décembre
1996
Amis et leurs amis

Ville actuelle
Mahajanga
Public

Amis et personnes/Pages suivies
Qui peut voir votre liste d'amis sur votre profil ?
Amis
Qui peut voir les personnes, Pages et listes que vous suivez ?
Amis

Retour Suivant

Publications et stories

Vous choisissez qui peut voir vos publications et vos stories.

Audience par défaut
Votre audience par défaut est définie sur Amis. Il s'agira de votre audience pour les futures publications, mais vous pouvez toujours la modifier pour une publication en particulier.
Amis

Stories
Choisissez qui peut voir vos stories. Ces dernières sont visibles pendant 24 heures sur Facebook et Messenger.
Amis

Limiter l'audience des anciennes publications
Changez la confidentialité des publications passées de Public ou Amis et leurs amis à Amis uniquement. Toute personne identifiée dans ces publications et ses amis les verront peut-être encore.
Limiter

Retour Suivant

- La deuxième rubrique (bleu) : Pour être informé le plus vite possible en cas d'incident sur le compte, j'ai activé la notification sur Facebook et par e-mail.

Contrôle de vos alertes

Dites-nous comment vous alerter si quelqu'un se connecte à votre compte depuis un endroit que nous ne reconnaissons pas. Nous vous dirons quel appareil a été utilisé et où il se trouve.

Facebook
Nous vous enverrons une notification Facebook.
[Activé]

E-mail
Nous enverrons une alerte à andriandera@yahoo.com
[Activé]

Retour Suivant

- *La troisième rubrique (violet)* : qui permet de gérer la visibilité de mon profil pour la gestion des invitations. Comme je ne veux pas divulguer mon numéro de téléphone et e-mail au grand public, j'ai mis sur moi uniquement pour que personne ne me trouve par le biais de ces informations.

← **Numéro de téléphone et adresse e-mail** ×

💡 Astuce : il est courant que des personnes aient le même nom. Nous avons donc mis en place des mécanismes pour que les gens se trouvent sur Facebook.

Choisissez qui peut vous trouver avec votre numéro de téléphone et votre adresse e-mail.

Numéro de téléphone 🔒 Moi uniquement

Adresse e-mail 🔒 Moi uniquement

Retour Suivant

Et un dernier réglage essentiel, c'est qu'en dehors du moteur de recherche de Facebook, le compte reste introuvable

Voulez-vous que les moteurs de recherche en dehors de Facebook affichent un lien vers votre profil ? Non

9 - Que faire si votre ordinateur est infecté par un virus

Il n'y a pas d'énoncé