

Parcours: Discovery

Module: Naviguer en toute sécurité

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

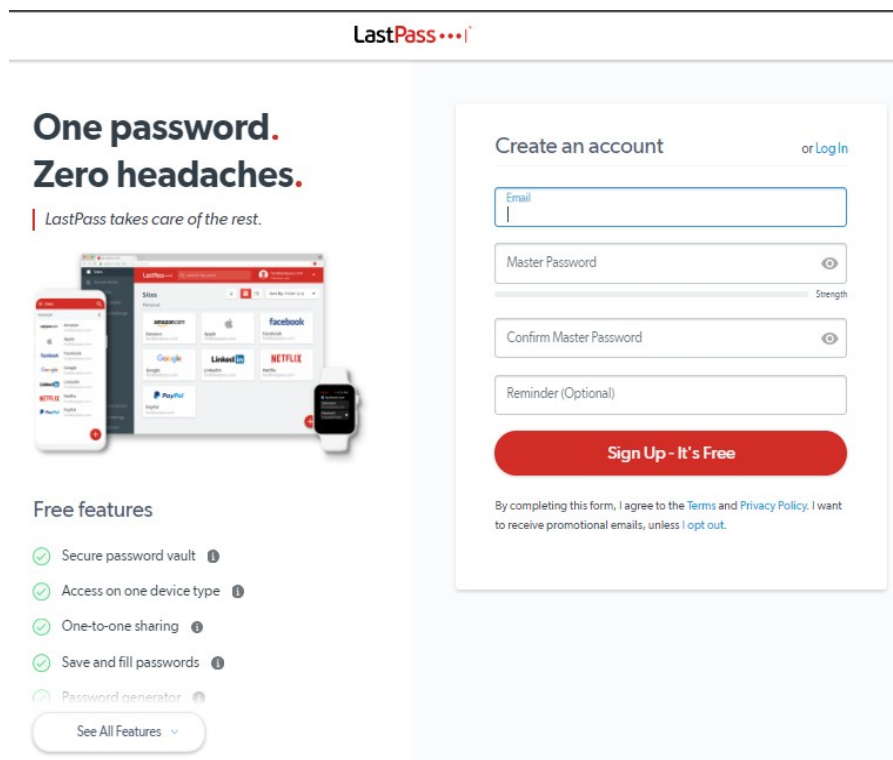
1. Introduction à la sécurité sur Internet

1/ Consultation de 3 articles qui parlent de sécurité sur Internet

- Article 1 = Le Monde – Le cyberespionnage gagné par l'uberisation
- Article 2 = lebigdata.fr – Firewall: tout savoir sur l'outil de sécurité informatique
- Article 3 = L'usine-digital – Comment TeQuantS prépare la cybersécurité des communications quantiques

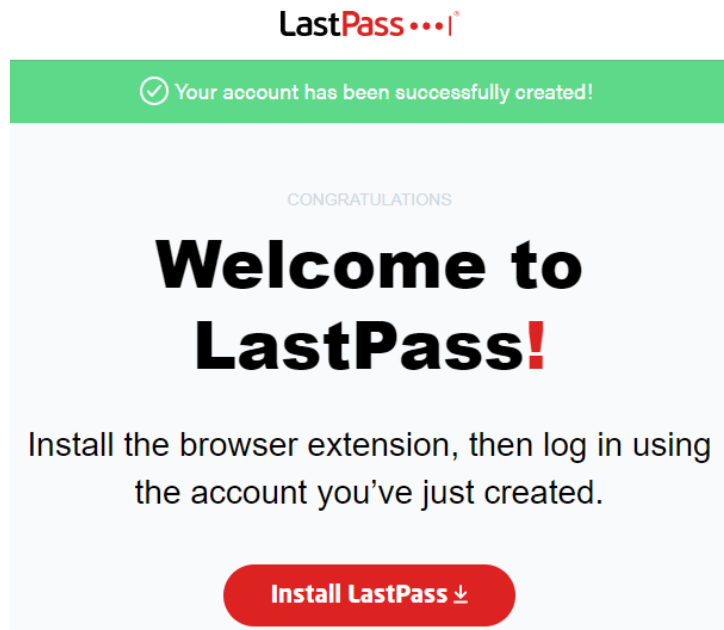
2. Créer des mots de passe forts

1/ Utiliser LastPass

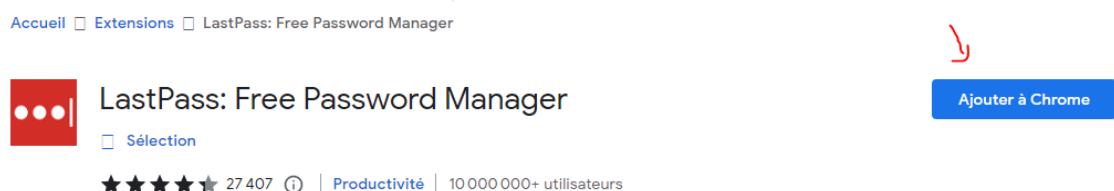


The screenshot displays the LastPass website's sign-up page. At the top, the LastPass logo is visible. The main heading reads "One password. Zero headaches." followed by the tagline "LastPass takes care of the rest." Below this, there is an illustration of a smartphone and a laptop displaying the LastPass interface. To the right, the "Create an account" form is shown, featuring fields for "Email", "Master Password", and "Confirm Master Password", along with a "Reminder (Optional)" field. A red "Sign Up - It's Free" button is prominently displayed. Below the button, a disclaimer states: "By completing this form, I agree to the Terms and Privacy Policy. I want to receive promotional emails, unless I opt out." On the left side of the page, under the heading "Free features", a list of benefits is provided with green checkmarks: "Secure password vault", "Access on one device type", "One-to-one sharing", "Save and fill passwords", and "Password generator". A "See All Features" button is located at the bottom of this list.

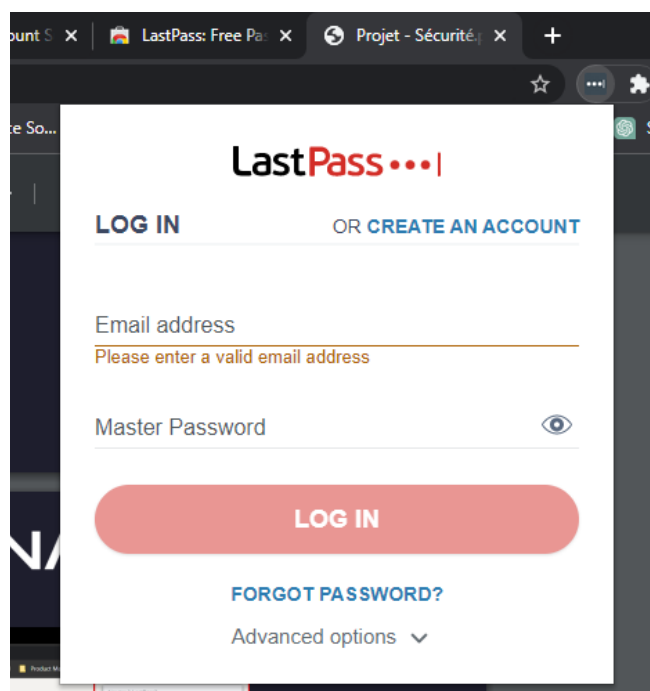
Site de LastPass



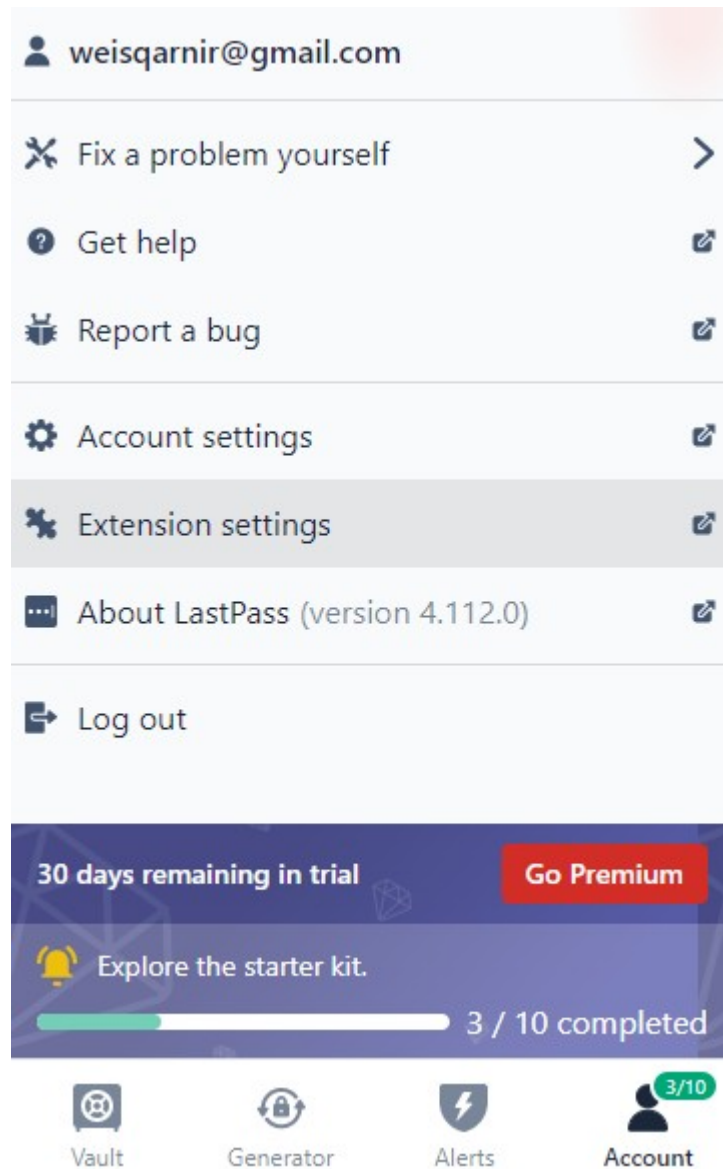
Création de compte LastPass effectués et installation de l'extension



Ajout de l'extension



Fenêtre d'authentification de LastPass



Trois compte ajoutées

3. Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

1/ Les adresses internet qui semblent provenir de sites web malveillant

Certains sites web apparaissent suspects, notamment :

- www.morvel.com, qui ressemble à www.marvel.com, le site web officiel de l'univers Marvel
- www.fessebook.com, qui ressemble à www.facebook.com, le plus grand réseau social du monde
- www.instagam.com, qui ressemble à www.instagram.com, un autre réseau social très utilisé

En revanche, deux sites web semblaient fiables :

- www.dccomics.com, le site officiel de l'univers DC Comics
- www.ironman.com, le site officiel d'une compétition internationale de triathlon, et non celui du super-héros de l'univers Marvel.

2/ Vérification si mon navigateur est à jour

■ Pour Chrome



Google Chrome



An error occurred while checking for updates: Update check failed to start (error code 4: [0x80070005](#) -- system level).

[Learn more](#)

Version 109.0.5414.120 (Official Build) (64-bit)

■ Pour Firefox

Mises à jour de Firefox

Conservez Firefox à jour pour bénéficier des dernières avancées en matière de performances, de stabilité et de sécurité.

Version 111.0.1 (64 bits) [Notes de version](#)

[Afficher l'historique des mises à jour...](#)



Firefox est à jour

[Rechercher des mises à jour](#)

4. Eviter le spam et le phishing

1/ Déceler les erreurs dans les messages cachant une action malveillante en arrière-plan

Bon travail, weis !
Vous avez obtenu un
score de 7/8.

Plus vous vous entraînez, mieux vous saurez identifier les
pièges et vous protéger des tentatives d'hameçonnage.

Quelques mesures très simples à mettre en place peuvent
également améliorer la protection de vos comptes en ligne.
Pour plus d'informations, consultez la page [g.co/2SV](#).































Partager le questionnaire :



Résultat du test

5. Comment éviter les logiciels malveillants

3/ Les indicateurs de sécurité

Status	Chrome	Firefox	Edge	Safari	Opera	Notes
HTTP						No indicator shown.
Mixed HTTPS (active content)						Some browsers warn against mixed active content.
Mixed HTTPS (passive content)						All browsers show a positive indicator. Most commonly a lock icon.
HTTPS (DV)						All browsers show a positive indicator.
HTTPS (OV)						All browsers show a positive indicator.
HTTPS (EV)						All browsers show a positive indicator, but most browsers show the verified name of the organization in a green color.

Aperçu des indicateurs de sécurité de l'interface utilisateur du navigateur

6. Achats en ligne sécurisés

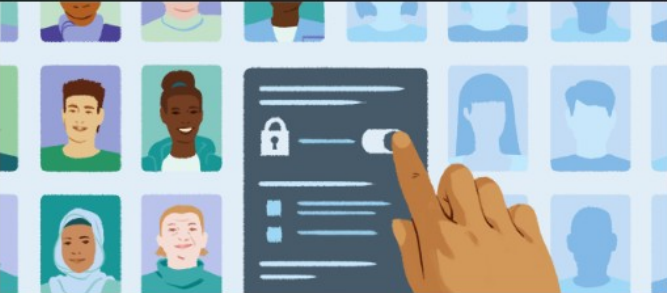
1/Création d'un registre des achats.

Voici un exemple d'organisation de libellé pour gérer sa messagerie électronique :

- Projets: tous les documents, conversations et mises à jour liés aux projets en cours
- RH: tous les documents et les conversations liés aux ressources humaines (contrats, fiches de paie, demandes de congés, etc.)
- Marketing: tous les documents et les conversations liés aux campagnes marketing en cours
- Support technique: tous les documents et les conversations liés aux demandes de support technique des clients
- Formation: tous les documents et les conversations liés aux formations et aux certifications professionnelles
- Réunions: tous les documents, comptes-rendus et conversations liés aux réunions internes et externes de l'entreprise.

7. Comprendre le suivi du navigateur

8. Principes de base de la confidentialité des médias sociaux



Safety

Protecting yourself and your information

Review important tools that can help if you want to limit who can interact with you or see what you share.

Steps to protect your account

Two-factor authentication
Get a special login code or prompt when there is a login on an unfamiliar browser or device. >


Steps to protect your information

Limit who can see what you share >

Protect your messages and other private information >

Get support if you feel you're being bullied or harassed >

Protection d'information personnel



Sharing

Control who can see what you share on Meta

You can choose to share different things with different people, whether that's a big group or just your closest friends.

[Review your sharing settings](#)

How to clean up your profile >

What to do if something was shared with the wrong person >

Unknown friend requests and followers >

Weiss Qarni - Facebook

Take a Privacy Checkup to manage who you share with on Facebook

Here are some highlights of who you're sharing with. We'll walk you through these settings so you can make the choices that are right for you.

Publications publiques

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

1/ Voici un exercice pour vérifier la sécurité en fonction de l'appareil utilisé

Tester les réseaux Wi-Fi : utilisez un outil tel que Fing pour scanner les réseaux Wi-Fi à proximité et détecter les vulnérabilités de sécurité. Vous pouvez également tester la sécurité de votre propre réseau Wi-Fi en utilisant un outil comme NetSpot.

2/Voici un exercice qui peut être utilisé pour installer et utiliser un antivirus et un antimalware :

- a)** Tout d'abord, recherchez et sélectionnez un antivirus et un antimalware réputés et fiables en ligne.
- b)** Téléchargez et installez l'antivirus et l'antimalware sur votre appareil en suivant les instructions d'installation.
- c)** Après l'installation, mettez à jour les bases de données de virus et d'autres composants du logiciel pour vous assurer que votre antivirus et antimalware disposent des dernières protections.
- d)** Configurez l'antivirus et l'antimalware pour qu'ils effectuent des analyses régulières et automatiques de votre appareil afin de détecter et de supprimer les menaces potentielles.
- e)** Pour tester l'efficacité de l'antivirus et de l'antimalware, téléchargez et exécutez un fichier malveillant à partir d'un site de test antivirus ou malware connu. Vérifiez si votre logiciel antivirus et antimalware détecte et supprime la menace.
- f)** Répétez régulièrement les analyses et les mises à jour de votre logiciel antivirus et antimalware pour vous assurer que votre appareil reste protégé contre les menaces potentielles.