



Parcours : DISCOVERY

Module : Naviguer en toute sécurité

PROJET : Un peu plus de sécurité, on n'en a jamais assez !

NATHANAEL KOHI

Table des matières

I.	INTRODUCTION À LA SÉCURITÉ SUR INTERNET	3
II.	CRÉER DES MOTS DE PASSE FORTS	3
III.	FONCTIONNALITÉS DE SÉCURITÉ DU NAVIGATEUR WEB	4
IV.	EVITER LE SPAM ET LE PHISHING	5
V.	COMMENT EVITER LES LOGICIELS MALVEILLANTS	5
VI.	ACHAT EN LIGNE SÉCURISÉE	6
VII.	COMPRENDRE LE SUIVI DU NAVIGATEUR	6
VIII.	PRINCIPES DE BASE DE LA CONFIDENTIALITE DES MEDIAS SOCIAUX	6
IX.	QUE FAIRE SI VOTRE ORDINATEUR EST INFECTE PAR UN VIRUS	7

I. INTRODUCTION À LA SÉCURITÉ SUR INTERNET

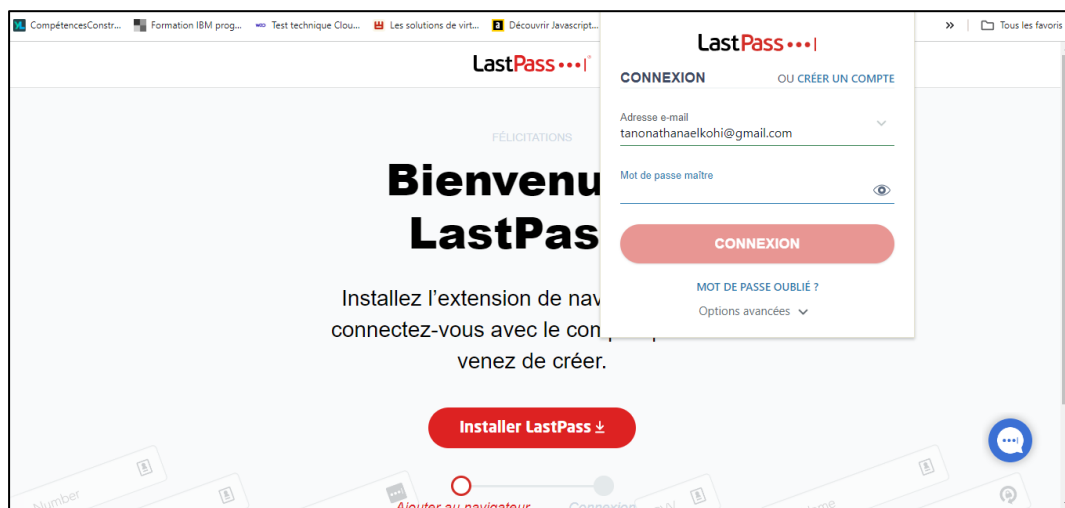
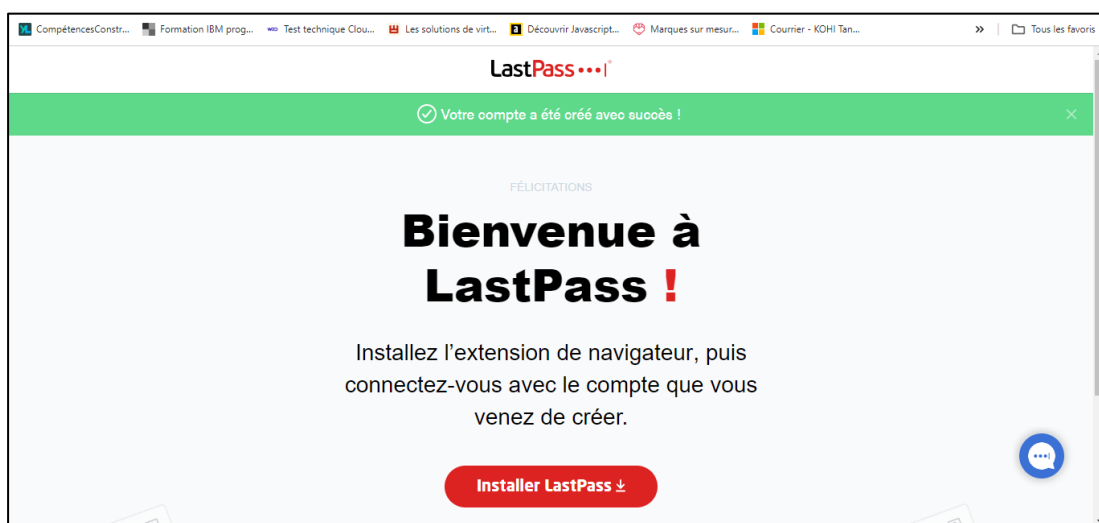
1. Articles parlants de sécurité sur Internet

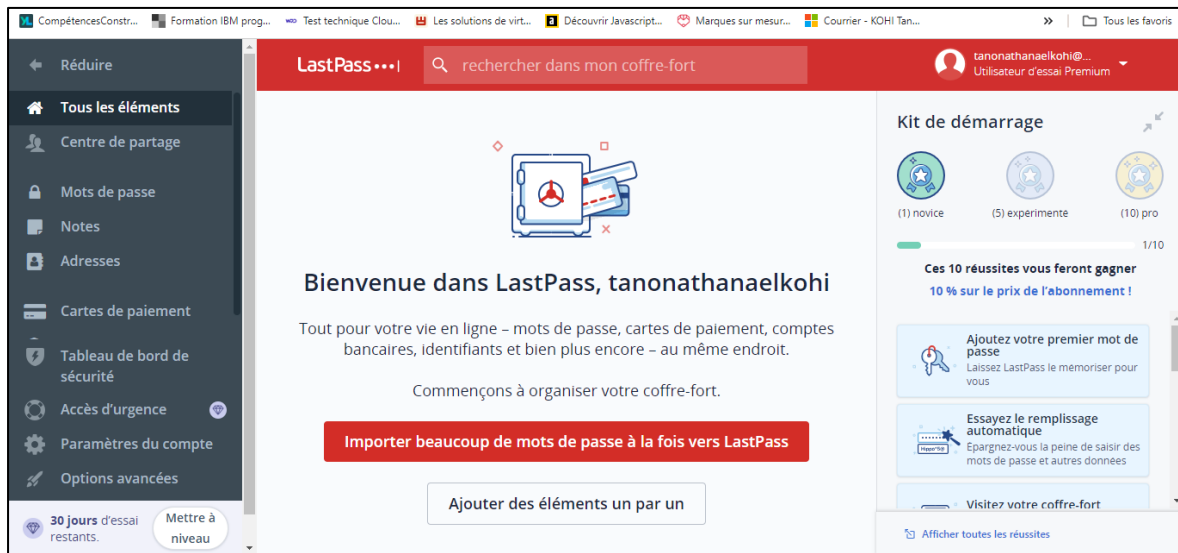
- Article 1 = www.avast.com/internet-safety-tips -- Astuces sécurité en ligne pour tous
- Article 2 = [cybermalveillance](http://cybermalveillance.gouv.fr/) -- Comment se protéger sur internet
- Article 3 = www.economie.gouv.fr/ -- Comment assurer sa sécurité numérique

II. CRÉER DES MOTS DE PASSE FORTS

1. Gestionnaire de mots de passes

- ☒ Accéder au site de LastPass avec le lien « [Créer un compte | LastPass](#) »
- ☒ Creation de compte
- ☒ Installation de l'extension LastPass
- ☒ Validation de l'opération
- ☒ Connection à l'extension





III. FONCTIONNALITÉS DE SÉCURITÉ DU NAVIGATEUR WEB

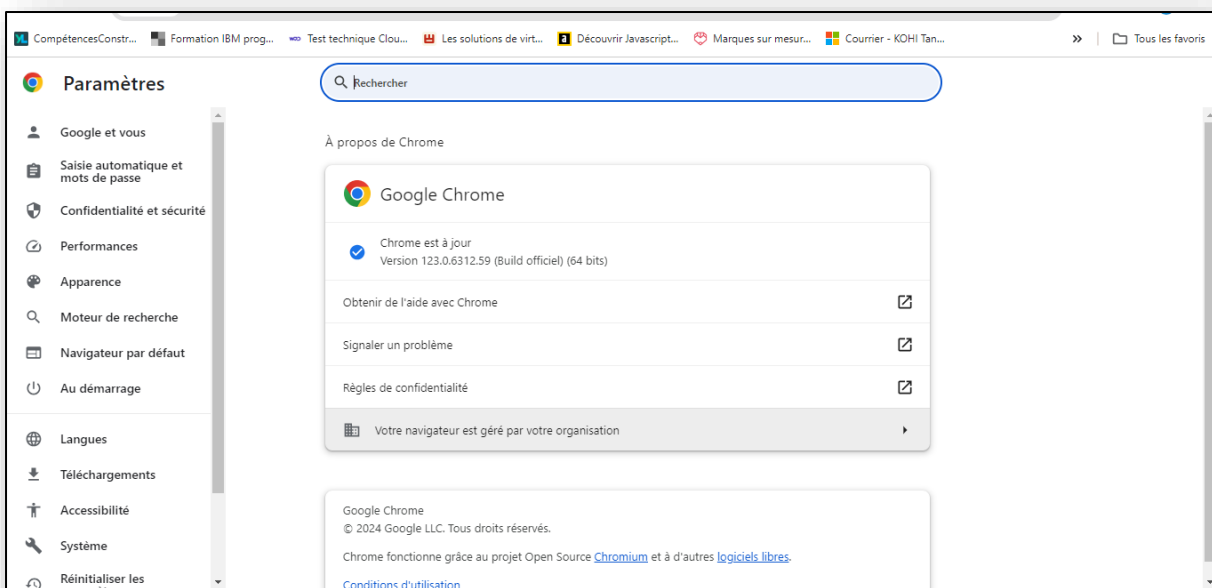
1. Identification d'adresses en provenance de sites malveillants

- ✓ www.morvel.com
- ✓ www.dccomics.com
- ✓ www.ironman.com
- ✓ www.fessebook.com
- ✓ www.instagram.com

2. Vérification de mises à jour de Google Chrome et Firefox

Google Chrome

- ✓ Ouvrir le menu du navigateur et accéder aux paramètres
- ✓ Clic sur la rubrique "À propos de Chrome"
- ✓ Chrome est à jours : OK



IV. EVITER LE SPAM ET LE PHISHING

1.

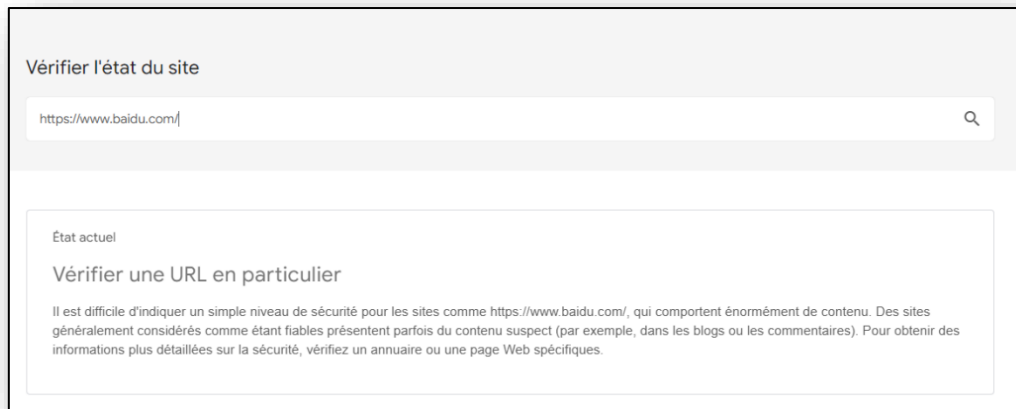
- ✓ Accéder au lien suivant : <https://phishingquiz.withgoogle.com/?hl=fr>
- ✓ Suivre les étapes qui y sont décrites



- ✓ Tâche effectuée

V. COMMENT EVITER LES LOGICIELS MALVEILLANTS

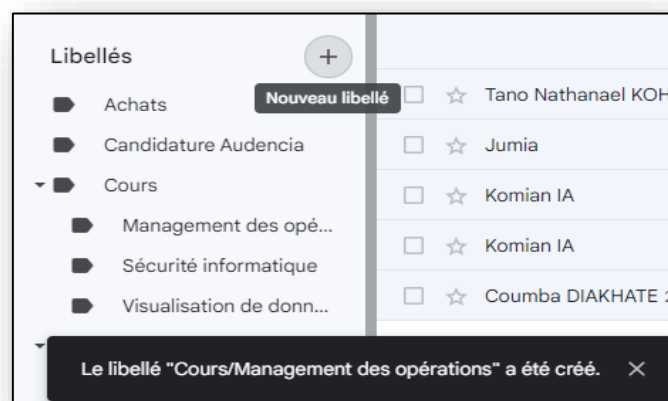
- Site n°1 : <https://vostfree.tv/>
 - Indicateur de sécurité
 - Not secure
 - Analyse Google
 - Aucun contenu suspect
- Site n°2 : <https://www.tv5monde.com/>
 - Indicateur de sécurité
 - HTTPS
 - Analyse Google
- Site n°3 : <https://www.baidu.com/>
 - Indicateur de sécurité
 - HTTPS
 - Analyse Google
 - Vérifier un URL en particulier



VI. ACHAT EN LIGNE SÉCURISÉE

- ✓ Accéder à la messagerie électronique
- ✓ Aller sur boîte de reception, messages envoyés
- ✓ Effectuer un clic sur 'Plus' et créer un libellé
- ✓ Effectuer un clic sur le bouton 'créer ' pour valider l'opération
- ✓ Effectuer un clic sur 'gérer les libellé' afin de les gérer
- ✓ Confirmation de l'achat

J'ai profité de cette astuce pour commencer à ranger mes mails (mails de candidature, les cours reçu par les enseignant, les notes personnelles,...)



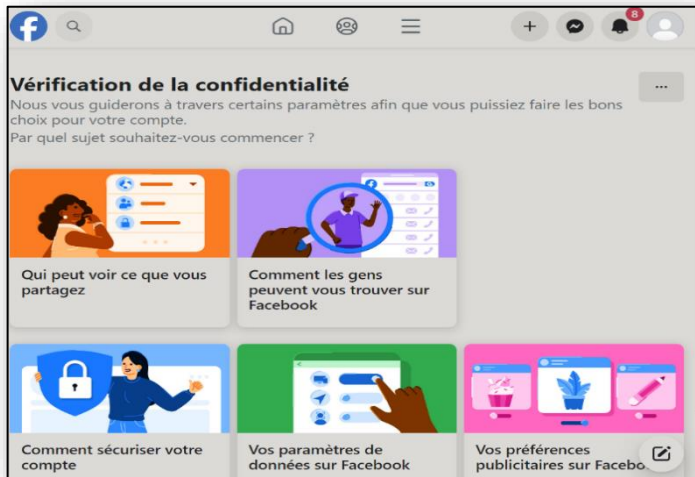
VII. COMPRENDRE LE SUIVI DU NAVIGATEUR

Cet exercice a déjà été réalisé lors de la gestion des cookies et de l'utilisation de la navigation privée.

VIII. PRINCIPES DE BASE DE LA CONFIDENTIALITE DES MEDIAS SOCIAUX

- ☑ Se connecter à son compte Facebook
- ☑ Ouvrir le menu Facebook, effectuer un clic sur 'Paramètres de confidentialité' et cliquer sur 'Paramètres'
- ☑ Accéder à 'Confidentialité' pour commencer et cliquer sur la première rubrique
- ☑ Gérer les paramètres
- ☑ Retourner dans les paramètres généraux et effectuer un clic sur la croix en haut à gauche

☒ Gérer les cookies

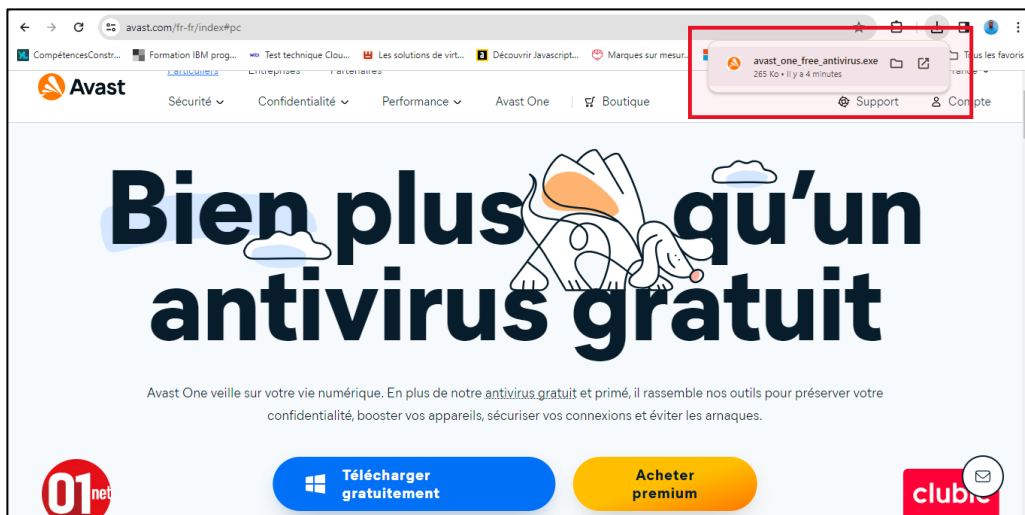


IX. QUE FAIRE SI VOTRE ORDINATEUR EST INFECTÉ PAR UN VIRUS

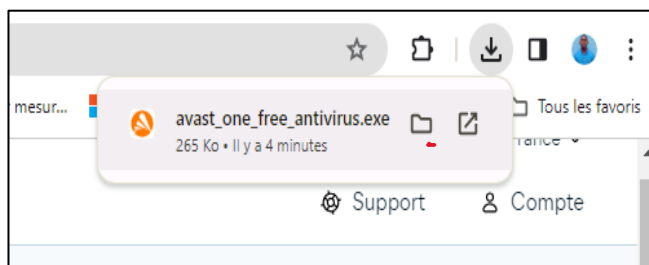
Pour installer et utiliser un antivirus et un antimalware en fonction de l'appareil utilisé, vous pouvez suivre cet exercice simple :

Pour un Ordinateur (Windows) :

- 1) Installation : Téléchargez un antivirus depuis leur site officiel et l'installer en suivant les étapes ci-dessous
 - a. Rendez-vous sur le site officiel de l'antivirus de votre choix.
 - b. Téléchargez le programme d'installation ([Cliquer ici pour télécharger avast par exemple](#)).



- c. Double-cliquez sur le fichier téléchargé pour démarrer l'installation.

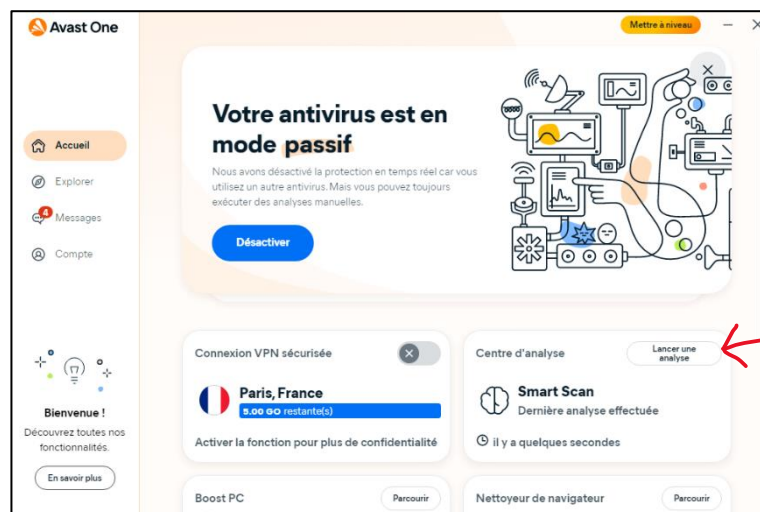


Cliquer ici pour accéder
au fichier téléchargé

d. Suivez les instructions à l'écran pour installer l'antivirus



2) Utilisation : Lancez l'antivirus et effectuez une analyse complète de votre système.



Pour un Mac :

1) Installation :

- Téléchargez un antivirus comme Avira ou Sophos depuis l'App Store.
- Installez l'application en suivant les instructions.

2) Utilisation :

- Ouvrez l'antivirus et lancez une analyse de votre système.
- Configurez des analyses régulières et gardez l'antivirus à jour.

Pour toutes les machines confondues, il faut effectuer les étapes suivantes pour s'assurer d'être régulièrement sécurisé :

➤ Analyse et nettoyage :

- ✓ Lancez des analyses régulières de votre appareil pour détecter et supprimer les virus et les logiciels malveillants.
- ✓ Suivez les recommandations des programmes pour nettoyer les menaces détectées.

- Surveillance en temps réel :
 - ✓ Laissez l'antivirus et l'antimalware fonctionner en arrière-plan pour une protection continue.
 - ✓ Soyez attentif aux alertes et aux notifications de sécurité.