

Guide pédagogique "La sécurité sur Internet : Coffre fort numérique et introduction au VPN"

☐ Objectifs principaux :

- Comprendre comment sont stockés les mots de passe
 - Les exporter, les importer, les supprimer
- Être en capacité d'utiliser un coffre fort numérique
- S'initier au fonctionnement d'un VPN

Objectifs secondaires :

- Découvrir le fonctionnement de
-

☐ Public cible :

- Nouveaux arrivants sous Linux

☐ Pré-requis :

- savoir utiliser clavier/souris
- Savoir utiliser son navigateur (se retrouver dans les paramètres)

☐ Durée de l'atelier : 2h

☐☐ Matériel à préparer

Matériel	Consommables
Projecteur	
Ordinateurs x participants (si pas de pcs perso)	
connexion internet	

☐☐ Déroulé de l'animation

Étape	Durée	Description de l'activité
Introduction/retours	20min	-L'animateur propose un retour sur les ateliers précédents en interrogeant sur les incompris. -L'animateur introduit le sujet

Les mots de passes	30min	-L'animateur interroge : -Pourquoi un mot de passe ? -C'est quoi vos pratiques ? un mot de passe pour tous? (laisser filer les échanges) -Des retours ? L'animateur propose 1-2 actus en lien avec la thématique (fuite de données...) -TP solidité d'un mot de passe (Nordpass, ...) (1 seul mot de passe = danger en cas de fuite) -TP fuite mail (https://haveibeenpwned.com/) -L'animateur présente le stockage des mots de passe dans le navigateur et comment on les exporte
Intro et installation de BitWarden	30min	-L'animateur présente les coffres-fort numérique -Est ce que vous en connaissez ? (keypass en local) -L'animateur propose de chercher et d'installer BitWarden depuis les extensions. -Création d'un compte (proposer de choisir le serveur .eu) -Provoquer échanges sur la souveraineté numérique à la connexion sur l'extension, bien sélectionner en bas les serveurs en .eu (ou .com)

Utilisation de BitWarden	20min	-Une fois les comptes créés/logués, l'animateur montre comment on importe ses mots de passes (Firefox, Chrome...) - L'animateur propose un tour d'interface. • Naviguer dans ses mots de passe • les modifier, les supprimer • utiliser le générateur de mots de passe -L'animateur propose une session "que se passe t'il au démarrage de l'ordinateur/du navigateur" <i>(On souhaite que les apprenants ne soient pas perdus à l'utilisation et sachent se connecter, enregistrer et générer un nouveau mot de passe)</i> -L'animateur propose de décocher l'option Firefox "Proposer d'enregistrer les mots de passe" pour ne pas surcharger l'interface et recommencer à stocker les mots de passe en clair. Temps de questions / réponses Rappeler l'importance de se souvenir du mot de passe principal
--	--------------	---

introduction au VPN	20min	une intro : “<i>Le gestionnaire de mots de passe protège ce que vous stockez.</i> <i>Le VPN protège surtout le transport des données sur le réseau.</i>” L'animateur introduit le concept de VPN Démonstration des données qui passent avec Wireshark "sudo wireshark" TP : création de compte et installation de ProtonVPN TP: Observer ce qu'on voit de nous avec/sans VPN -tracert -https://www.dnsleaktest.com
Débriefing	10min	Temps de questions / réponses L'animateur rappelle les prochaines dates de Cafés Linux/ les anims Fablab.

Révision #6

Créé 2026-05-19 07:40:34 UTC par Florian

Mis à jour 2026-05-19 11:49:06 UTC par Florian