







La navigation sur le Web et l'utilisation de services en ligne répondent aux besoins multiples des internautes, mais peuvent néanmoins les confronter à certains risques...



Confidentialité le sur navigateur

Historique d'un navigateur 1.

Lorsque vous surfez sur le Web, les navigateurs enregistrent votre activité :

- Site visités
- Cookies
- Préférences etc...

Toutes ces informations sauvegardées dans un fichier composent l'historique de navigation. L'intérêt premier est de simplifier la navigation de l'utilisation : retrouver un site qui a été consulté, garder en mémoire les mots de passe des sites visités fréquemment, pré-remplir les formulaires avec ses coordonnées personnelles etc...

Ces données restent cependant accessibles aux sites connectés.

Vous pouvez cependant utiliser des services qui s'engagent à ne pas garder de traces de l'historique de navigation, par exemple certains moteurs recherches, comme Qwant offrent cette possibilité



La navigation privée

La navigation privée, est une fonction complémentaire de plusieurs navigateurs web, permettant de naviguer sur le web sans que les données de navigation comme la partie historique ou les cookies soient conservées lors du prochain lancement du logiciel.



https://www.youtube.com/watch?v=4EdDnwHw Cg



La navigation privée ne rend pas invisible. Tant que le navigateur est sollicité pour visiter des sites, les cookies continuent d'être déposés et donc potentiellement de transmettre en temps réel des informations personnelles. Il en est de même pour votre historique de navigation ou encore les mots de passe enregistrés qui ne s'effacent qu'une fois que votre navigateur aura été fermé. De plus, le fournisseur d'accès internet à l'obligation de garder les fichiers logs de votre navigation pendant une durée de 1 an









Lorsque l'on navigue sur le web, on laisse des traces. Ces traces sont sauvegardées sur notre ordinateur et on les nomme **cookies**. Ce sont des petits fichiers qui conservent des données par exemple votre identifiant sur un site pour éviter d'avoir à le renseigner et se connecter à chaque changement de page. Mais aussi d'autres choses comme le site d'où vous venez ou bien les pages que vous avez consultées auparavant. Et bien sûr lorsque vous ouvrez un site web celui-ci peut communiquer avec un autre site qui va lui aussi laisser des cookies sur votre ordinateur.



Nous allons observer cela.

Ouvrez le navigateur **Firefox portable** contenu dans le dossier ressource. Effectuer des recherches sur le sujet de votre choix via le moteur de recherche Google. Ouvrez les quatre premiers liens.

Deux extensions ont été préinstallées sur Firefox :

- **Lightbeam** qui permet d'observer le site auquel notre navigateur s'est connecté durant notre navigation ;
- Cookie quick manager qui permet de voir quels sont les cookies qui sont stockés sur votre ordinateur.



Observez via l'extension **Lightbeam** les différentes connexions qui se sont mises en place durant votre navigation. Comparez le nombre de sites consultés et celui auquel c'est connecté votre navigateur.

Observer via l'extension **Cookie quick manager** combien de cookie avez-vous stocké pensant votre navigation ainsi que les sites qui ont stocké des cookies.



















Programme malveillants

Il existe plusieurs types de logiciels malveillants, par exemple :

Le **ransomware** : ou rançonligiciel prend en otage les données personnelles de l'utilisateur en les chiffrant et réclame de l'argent pour obtenir la clé de déchiffrement.

Le **spyware** : ou logiciel espion, investit votre ordinateur incognito pour divulguer des informations sur son contenu.

Le **phising** : ou hameçonnage, prend généralement la forme d'un mail copiant l'interface d'un service officiel, afin de pouvoir usurper l'identité de l'utilisateur grâce aux informations qu'il aura renseignées.







Un site à visiter pour en savoir plus : https://www.avast.com/fr-fr/c-online-threats Vidéo sur les logiciels malveillants





Questions:

Répondez aux questions en vous appuyant sur vos recherches personnelles et sur les documents mis à disposition.

- 1. Quel est le rôle de l'historique ? Quels éléments stocke-t-il ?
- 2. Quelle solution peut être utilisée pour ne pas avoir d'historique dans son navigateur Web?
- 3. Comment supprimer l'historique sur Chrome, Mozilla et Safari ?
- 4. Comment s'assurer que personne ne prendra connaissance de son historique de navigation ?
- 5. Comment passer en navigation privée sur Chrome, Mozilla et Safari?
- 6. Qu'est-ce qu'un cheval de Troie?
- 7. Qu'est-ce qu'un ver informatique?
- 8. Quels comportements adoptés pour se prémunir des virus informatique?

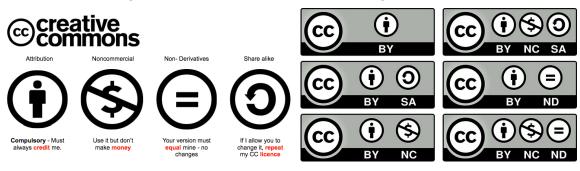






Les droits sur Internet

Tout ce que l'on trouve sur internet (textes, images, photo, etc...) est la propriété de son auteur et ne peut être utilisé sans son autorisation. Différents régimes juridiques s'appliquent, plus ou moins restrictifs, comme le droit d'auteur en France ou le copyright aux Etats-Unis. Mais la dimension mondiale du Web et l'impossibilité de contrôler le respect des différentes législations a donné naissance à de nouvelles pratiques, comme les licences Créatives Commons, plus souple, censées encourager la circulation des œuvres, l'échange et la créativité.



Sites à visiter :

https://creativecommons.fr/licences/ https://creativecommons.org/licenses/?lang=fr-



FR

Les 6 licences Créatives Commons

Complétez le tableau suivant en expliquant les différents sigles :

Sigles	Explic	cations
CC-BY		
CC-BY-SA		
CC-BY-NC		
CC-BY-NC	-SA	
CC-BY-ND)	
CC-BY-NC	-ND	

Exercice:

Le professeur documentaliste du lycée veut réutiliser librement les contributions d'élèves dans une brochure distribuée gratuitement aux parents d'élèves.

Le professeur veut citer le nom et le prénom de l'élève pour chaque contribution.

Quel est la licence Créative Commons que le professeur va utiliser ?







