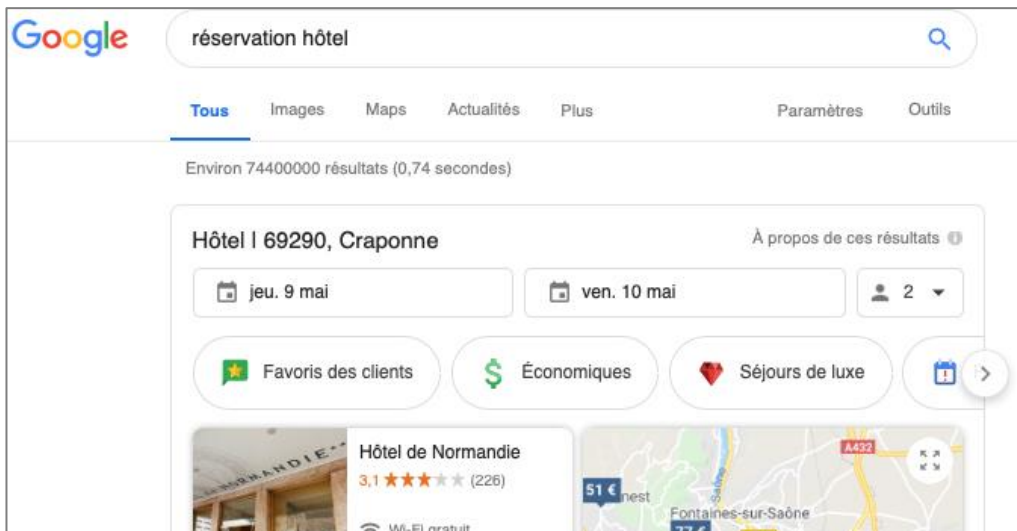

Le Web -Sécurité de Navigation-

Mise en situation

- Je cherche un hôtel mais ne me souviens pas des sites Web de réservation
- Je me connecte sur l'ordinateur de mon bureau (à Craponne)
- Je tape « réservation hôtel » sur un moteur de recherche de type Google
- Avant la liste des résultats (environ 74 400 000, ce qui montre au passage que l'équation de recherche n'est pas suffisamment précise), j'obtiens la publicité suivante (avant les sites de type Kayak, Trivago, etc.)



- Cette publicité affiche dans un encadré le résultat d'une recherche des hôtels
- Coïncidence ?
- Après avoir affiné ma recherche autour d'Edimbourg, je laisse l'ordinateur de côté pendant quelques jours.
- Dans les jours qui suivent, je constate :
 - la réception de mails sur le tourisme en Ecosse
 - sur certaines pages Web que je consulte, des publicités sur l'Ecosse et ses attraits

Questions :

1/ A quoi attribuez-vous cette sagacité de votre ordinateur concernant vos centres d'intérêts du moment ?

2/ Avez-vous des hypothèses sur les moyens techniques mis en œuvre ?

Historique de navigation

Activité :

- Afficher l'historique de navigation sur votre ordinateur. Quelles sont les informations obtenues en consultant cet historique ?

Questions :

1/ Faut-il effacer l'historique de navigation ?

2/ Quelles sont les informations obtenues par la liste des téléchargements de fichiers ? Supprimer un fichier téléchargé supprime-t-il la trace de son téléchargement ? Inversement, effacer la liste des téléchargements supprime-il les fichiers téléchargés ?

Ressources :

- Modes opératoires de quelques navigateurs en annexe de ce document
- Aide en ligne de votre navigateur web

Qu'est-ce qu'un cookie ?

Activité :

- Dans un premier temps, avant toute recherche documentaire, qu'est-ce qu'un cookie pour vous ?
- Comparez votre représentation initiale d'un cookie avec les présentations faites par la CNIL.

Questions :

1/ Faut-il supprimer les cookies ? Faut-il les bloquer systématiquement ?

2/ Supprimer les cookies de votre navigateur. Reprendre ensuite la consultation de sites web (en particulier des sites marchands) et consultez à nouveau la liste des cookies installés.

Si vous avez supprimé la liste des téléchargements de fichiers, les cookies et l'historique de navigation, avez-vous supprimé toute trace de votre passage sur le Web ? (Consulter l'article sur le site de la CNIL à ce sujet et rédiger une synthèse individuellement)

Ressources :

- La CNIL (site officiel) :
<https://www.cnil.fr>
- Une présentation video des cookies par la CNIL :
<https://www.youtube.com/watch?v=Ij9EkAQzVvM>
- Fiche CNIL « Faites régulièrement le ménage dans l'historique de navigation »
<https://www.cnil.fr/fr/faites-regulierement-le-menage-dans-l-historique-de-navigation>

Des vigilances pour éviter la capture de données

Activité

- A partir d'un moteur de recherche, vous cherchez une adresse pour télécharger un logiciel (par exemple cmaptools ; voici 3 résultats proposés :

CmapTools - Télécharger
<https://cmaptools.fr.softonic.com> › Windows › Éducation et références ▼
CmapTools Télécharger - CmapTools (CmapTools) 6.03: Réaliser et partager des cartes conceptuelles. **CmapTools** est une application bien répandue, avec ...

Télécharger CmapTools - 01net.com - Telecharger.com
https://www.01net.com/telecharger/windows/Loisirs/education_et.../130931.html ▼
CmapTools est un logiciel d'organisation qui vous permet de générer des cartes heuristiques et des schémas de connaissances. Idéal pour hiérarchiser et ...

Cmap: Home
<https://cmap.ihmc.us/> ▼ Traduire cette page
Cmap Software. **CmapTools** · **CmapTools** for iPad · CmapServer · Cmap Cloud · Docs & Support.
Why Donate? Help keep Cmap software free. Why Donate?
[CmapTools Download](#) · [CmapTools](#) · [CmapTools for iPad](#) · [Products & Downloads](#)

Questions :

- 1/ Que nous indiquent les adresses URL (avant même d'aller sur le site) ?
- 2/ **Tester** sur le site de Softonic et **observer** ce que propose la page affichée. **Comment** Softonic cherche-t-il à compenser la gratuité du téléchargement ?
- 3/ Dans un mail qui vous est adressé ou sur une page web, vous êtes invité à cliquer sur le lien suivant https://www.cnil.fr/fr/fiche_protection mais vous avez un doute sur le message. Quelle attitude adopter ?

Ressources

- Spam, phishing, arnaques : signaler pour agir :
<https://www.cnil.fr/fr/spam-phishing-arnaques-signaler-pour-agir>

La CNIL

Présentation de la CNIL <https://www.cnil.fr/fr/les-missions-de-la-cnil>

La CNIL en bref https://www.cnil.fr/sites/default/files/atoms/files/cnil_en_bref_2018.pdf

Dans l'univers numérique, la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (CNIL) est le régulateur des données personnelles. Elle accompagne les professionnels dans leur mise en conformité et aide les particuliers à maîtriser leurs données personnelles et exercer leurs droits.

Mission (1) : Informer, protéger les droits

La CNIL répond aux demandes des particuliers et des professionnels. Toute personne peut s'adresser à la CNIL en cas de difficulté dans l'exercice de ses droits en lui adressant une plainte.

Mission (2) : Accompagner la conformité / conseiller

La mise en conformité constitue l'objectif prioritaire du régulateur qu'est la CNIL.

A l'heure du RGPD, la conformité représente un indicateur de bonne gouvernance, répondant à l'enjeu de réputation, de confiance et un avantage concurrentiel pour les entreprises.

Afin d'aider les organismes privés et publics à se préparer à l'entrée en application du RGPD, la CNIL propose une boîte à outil complète et adaptée en fonction de leur taille et de leurs besoins.

L'activité de conseil et de réglementation de la CNIL est variée : avis sur des projets de texte d'origine gouvernementale concernant la protection des données personnelles ou créant de nouveaux fichiers, conseils, participation à des auditions parlementaires. Dans le cadre de cette activité, la CNIL veille à la recherche de solutions permettant aux organismes publics et privés de poursuivre leurs objectifs légitimes dans le strict respect des droits et libertés des citoyens.

Mission (3) : Anticiper et innover

Dans le cadre de son activité d'innovation et de prospective, la CNIL s'intéresse aux signaux faibles et aux sujets émergents. Elle participe ainsi à la constitution d'un débat de société sur les enjeux éthiques des données. Elle constitue un point de contact et de dialogue avec les écosystèmes d'innovation du numérique (chercheurs, start-up, labs).

Elle contribue au développement de solutions technologiques protectrices de la vie privée en conseillant les entreprises le plus en amont possible, dans une logique de privacy by design.

Mission (4) : Contrôler et sanctionner

La CNIL peut contrôler les organismes. En cas de manquements constatés, elle peut décider de les mettre en demeure ou de les sanctionner.