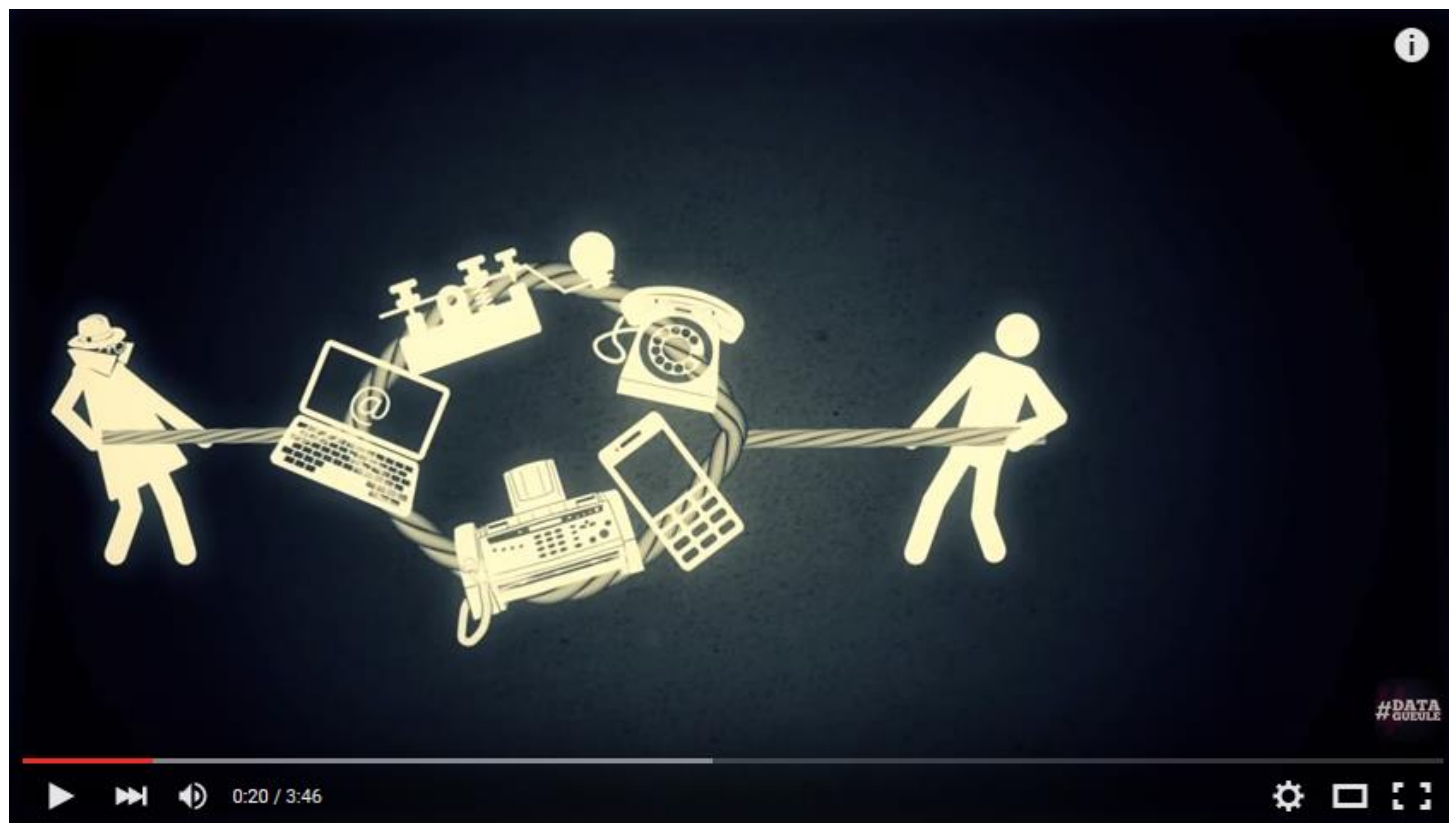


# Identité numérique et données personnelles sur internet

## Des outils et des bonnes pratiques



<https://www.youtube.com/watch?v=wShQYeH9qJk>



Privés de vie privée ? #DATAGUEULE 40

# L'identité numérique

L'identité numérique (IN) est l'image qu'on peut se faire d'une personne, d'un groupe, d'une organisation, ou d'une entité x (par exemple, un quartier) **à partir de l'information numérisée qui existe à son sujet.**

- **sécurité de l'information**
- **gestion des données**

# Les enjeux liés à la sécurité des données



# La publicité comportementale ciblée

Vous décidez de réserver un billet d'avion pour New-York sur Internet. Deux jours plus tard, en lisant votre quotidien en ligne, une publicité vous propose une offre intéressante pour une location de voitures à New York ...





Si c'est gratuit, vous êtes le produit ...

facebook

Adresse électronique ou téléphone

Mot de passe

Connexion

Garder ma session active

[Mot de passe oublié ?](#)

Facebook vous permet de rester en contact avec les personnes qui comptent dans votre vie.

## Inscription

C'est gratuit (et ça le restera toujours)

Prénom

Nom de famille

Adresse électronique ou numéro de mobile

Confirmer l'adresse électronique ou le mobile

Nouveau mot de passe



Image : Mark Zuckerberg nous dit merci !

Facebook trouve ses revenus dans un produit qui a beaucoup plus de valeur : les données personnelles

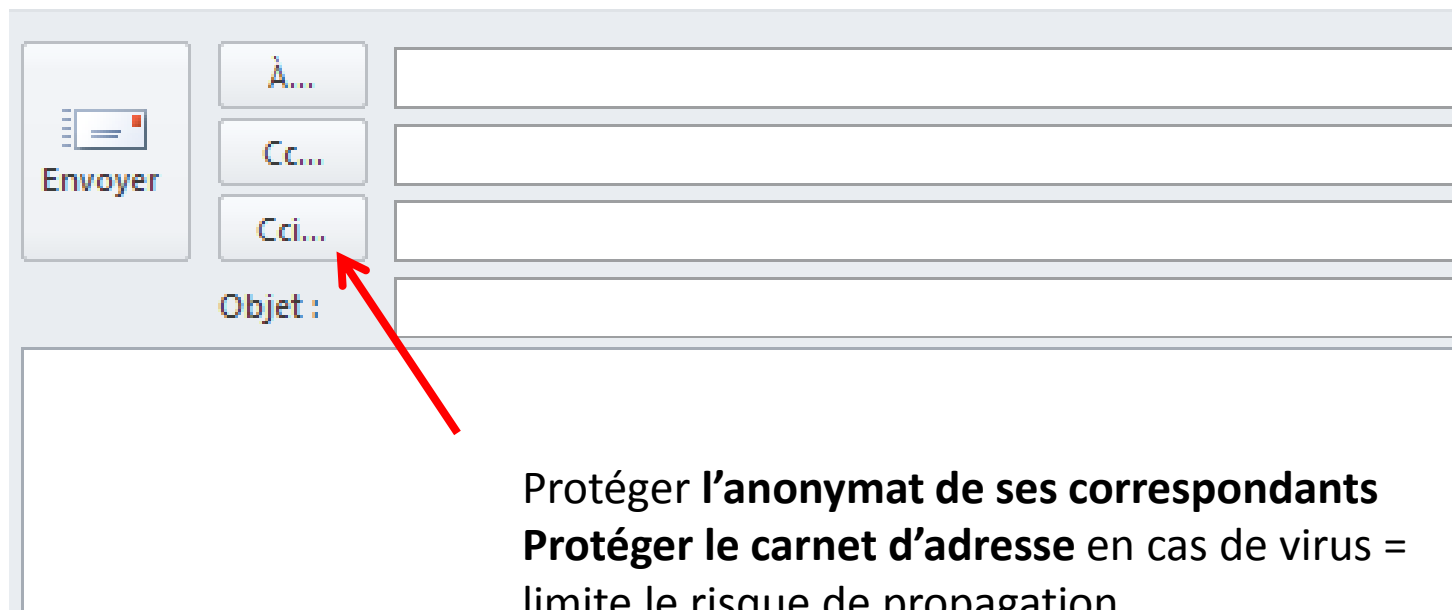
# Les fameux cookies ...

**Ils sont placés sur votre appareil par des sites que vous visitez ou des publicités que vous consultez en surfant.**



<http://www.youronlinechoices.com/fr/controler-ses-cookies/>

# La récolte d'adresses mail : être vigilant lors de l'envoi de courriers !



The image shows a screenshot of an email client's composition window. On the left, there is a button labeled 'Envoyer' with a mail icon. To its right are three buttons: 'À...', 'Cc...', and 'Cci...'. Below these is the 'Objet :' label. A red arrow points to the 'Cci...' button. The right side of the window consists of four horizontal input fields corresponding to the 'À...', 'Cc...', 'Cci...', and 'Objet :' labels.

**Protéger l'anonymat de ses correspondants**  
**Protéger le carnet d'adresse** en cas de virus =  
limite le risque de propagation  
+ **éviter les « chaînes de mails »** qui facilitent  
la récolte à des fins malveillantes



# Big data et établissement de profils



# La Commission nationale de l'informatique et des libertés (CNIL)

- autorité administrative indépendante française
- chargée de veiller à ce que **l'informatique soit au service du citoyen** et qu'elle ne porte atteinte ni à l'identité humaine, ni aux droits de l'homme, ni à la vie privée, ni aux libertés individuelles ou publiques



<http://www.cnil.fr/vos-droits/vos-traces/>

[http://www.dailymotion.com/video/xw48jr\\_tutoriel-effacer-les-traces-de-sa-navigation\\_tech](http://www.dailymotion.com/video/xw48jr_tutoriel-effacer-les-traces-de-sa-navigation_tech)



La CNIL propose de courtes vidéos sur le site Dailymotion :

- Effacer ses traces de navigation
  - Se protéger des virus
  - Les moteurs de recherche anonyme
  - Etc,...
- 
- Pour y accéder : CNIL + dailymotion dans le moteur de recherche

# Quelles traces laissons-nous ?

Traces de navigation sur des sites web, les historiques d'achat, les photos, les commentaires, etc.

- Les **traces techniques** liées à l'utilisation du matériel
- Les **traces d'usage** laissées plus ou moins volontairement
- De **nature administrative** (numéro de sécu, téléphone, ...)
- De **nature personnelle** (vos achats, vos goûts, vos like, etc.)

# Peut-on vraiment protéger toute sa vie privée sur internet ?



**Importance de la vigilance  
et des bonnes pratiques**



- **Le numéro de série de l'ordinateur**
- **L'adresse IP**
- **La connexion internet auprès des FAI**
- **La participation aux réseaux sociaux**



# Des outils pour sécuriser la navigation

<https://myshadow.org/fr/trace-my-shadow>

## TRACER MON OMBRE

Utilisez cet outil pour découvrir les traces que vous laissez sur Internet, et divers moyens de les réduire



**CCleaner**  
CCLEANER

<http://fr.ccleaner-soft.com/>

C'est un **logiciel gratuit et en français** complémentaire de votre antivirus, qui permet de **nettoyer votre ordinateur** en supprimant les fichiers inutiles, il vous aide aussi à **préserver votre vie privée** en supprimant les traces

# Les modules complémentaires de Mozilla



*uBlock Origin 1.3.2*  
par Raymond Hill

<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/ublock-origin/>



*Adblock Plus 2.6.11*  
par Wladimir Palant

<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/adblock-plus/>



*Privacy Badger 1.0.3*  
par EFF Technologists

<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/privacy-badger-firefox/>

Protects your privacy by blocking...

Son objectif est de bloquer les régies publicitaires et les autres sites tiers qui cherchent à connaître les pages visités par l'internaute. Il bloque également les cookies traqueurs qui ne respectent pas le réglage du navigateur web ne pas me pister.

<https://www.google.com/settings/u/0/ads/authenticated?hl=fr#general>

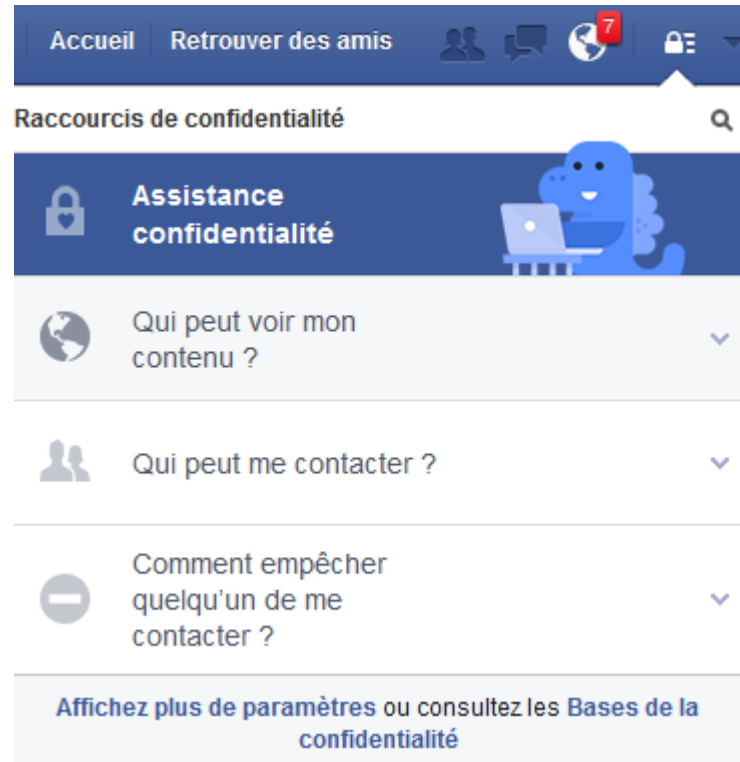
## Définir vos annonces Google

Les annonces auxquelles vous êtes exposé, en fonction de votre compte Google et sur différents appareils, dépendent des paramètres que vous sélectionnez. Vous seul en avez le contrôle. De cette façon, ces annonces seront plus pertinentes et plus utiles.

**Eviter la publicité ciblée sur vos espaces Google**



# Règles de confidentialité sur Facebook



The image shows a screenshot of the Facebook interface, specifically the privacy settings menu. At the top, there is a navigation bar with the following elements: 'Accueil', 'Retrouver des amis', a profile icon, a speech bubble icon, a globe icon with a red notification badge containing the number '7', and a lock icon. Below this bar, the text 'Raccourcis de confidentialité' is displayed with a search icon to its right. The main content area features a dark blue header with a white padlock icon, the text 'Assistance confidentialité', and an illustration of a blue dinosaur sitting at a laptop. Below the header, there are three menu items, each with an icon and a dropdown arrow: 1. A globe icon followed by the text 'Qui peut voir mon contenu ?'. 2. A group of people icon followed by the text 'Qui peut me contacter ?'. 3. A minus sign icon followed by the text 'Comment empêcher quelqu'un de me contacter ?'. At the bottom of the menu, there is a light blue box containing the text 'Affichez plus de paramètres ou consultez les Bases de la confidentialité'.

Accueil Retrouver des amis

Raccourcis de confidentialité

**Assistance confidentialité**

Qui peut voir mon contenu ?

Qui peut me contacter ?

Comment empêcher quelqu'un de me contacter ?

Affichez plus de paramètres ou consultez les Bases de la confidentialité



**Les mots de passe :**

Un pour chaque compte, à renouveler souvent



**Effacer les cookies** du navigateur en supprimant l'historique récent



**Sélectionner avec discernement les informations à publier / e-reputation**

# Et de manière générale ...

- Etre vigilant lors de l'envoi de photographies (le réseau garde la mémoire de tous les échanges, les posts, etc.)
- Ne pas afficher de données personnelles comme un numéro de téléphone
- Protéger votre adresse courriel : utiliser des pseudos, des adresses fictives, etc
- Paramétrer le navigateur, les profils sur les réseaux sociaux, ...