

LA NET'ATTITUDE

LE BUZZER-QUIZZ



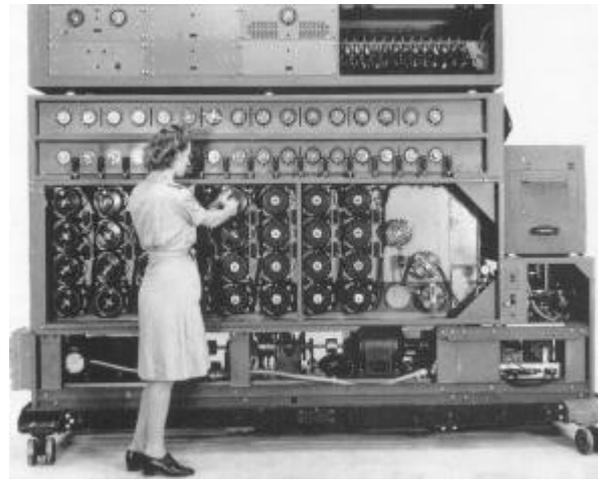
Interventions des animatrices de la cyber-base auprès des 5ème des collèges Kervallon et Saint Joseph

Avril 2019



INTRO

HISTOIRE D'INTERNET



Qui peut-on considérer comme l'inventeur de l'ordinateur ?

- 1 – Albert Einstein**
- 2 – Bill Gates**
- 3 – Blaise Pascal**
- 4 – Alan Turing**

Alan Turing, né le 23 juin 1912 à Londres et mort le 7 juin 1954 à Wilmslow, est un mathématicien et cryptologue britannique, auteur de travaux qui fondent scientifiquement l'informatique. Pendant la seconde guerre mondiale, il décrypte le code Enigma des allemands ce qui permet de sauver des millions de vies et de réduire la durée de la guerre de 2 ans.





UNE BRÈVE HISTOIRE DE L'INTERNET



En quelle année a eu lieu la première connexion avec ARPANET ?

- 1- En 1887 en Allemagne
- 2 - En 1942 aux USA
- 3 - En 1987 En France
- 4 - En 1969 aux USA

Quel a été le premier mot échangé sur ce réseau ?

- 1 - Hello World !
- 2 - LO
- 3 - LOGIN
- 4 - YOLO !



En quelle année le World Wide Web a-t-il été créé ?

1 - Aux USA en 1970

2 - En France en 1998

3 - En Suisse en 1989

4 - Au pôle nord en 2004

Sir Tim Berners-Lee, physicien britannique, invente le web au CERN en 1989. (100 000 ordinateurs inter-connectés)

EN BREF :

- 1994 : Premier achat sur Internet : une pizza au pepperoni, commandée chez Pizza Hut.
- 1995 : Création des géants du Web d'aujourd'hui, Yahoo, Amazon, eBay et Hotmail.
- 1996 : Premier téléphone portable capable de se connecter à Internet, le Nokia 9000 Communicator.
- 1997 : Netflix est lancé, ce n'est alors qu'une compagnie de livraison postale de DVD loués.
- 1998 : Création de Google, véritable tournant historique pour Internet.**
- 2001 : Lancement de Wikipedia.**
- 2003 : Apple lance iTunes. Skype, LinkedIn et MySpace font leur apparition.
- 2004 : Mark Zuckerberg crée Facebook. C'est le début de l'ère des réseaux sociaux.
- 2005 : YouTube est lancé le 14 février.
- 2006 : Développement de Twitter
- 2008 : Google lance son propre navigateur web, Chrome. C'était il y a huit ans déjà !
- 2011 : Snapchat apparaît sur nos smartphones.
- 2016 : Au début de l'année, plus de 3,26 milliards de personnes utilisent Internet. Cela représente plus de 40% de la population mondiale.

POUR ALLER PLUS LOIN :

Un émulateur de navigateur Internet des années 90 :
<http://www.dejavu.org/emulator.htm>

Au début d'Internet, ça se passait comme ça...
[Video pour remonter le temps !](#)

Pour ceux qui veulent en apprendre plus sur
[l'histoire d'Internet](#)

Les débuts d'internet en France, vus par les
[médias des années 90](#)

Internet a 25 ans, retour sur
[les grandes dates du web](#)

SECURITE

HACK ACADEMY

MOT DE PASSE

LES TECHNIQUES DE PIRATAGE

De quelles méthodes de piratage avez-vous déjà entendu parlé ?

- Le phishing
- Les logiciels malveillants
- Les connexions Internet publiques
- Les clés USB
- Les réseaux sociaux
- Le vol de mot de passe



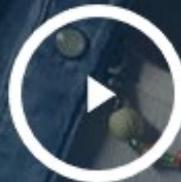
MOT DE PASSE



HACK
Academy

JENNY

— VOL DE MOTS DE PASSE —



SECURITE D'UN MOT DE PASSE

Un bon mot de passe sera difficile à trouver même à l'aide d'outils automatisés, mais facile à retenir !

- **10 caractères minimum, si possible plus**
- des caractères de type différent (majuscules, minuscules, chiffres, caractères spéciaux)
- n'est pas un mot du dictionnaire (même suivi de chiffres...)
- est unique pour chaque service
- n'a aucun lien avec vous
- n'est pas un mot de passe par défaut
- est renouvelé régulièrement (surtout pour les services sensibles)
- n'est pas stocké/noté

MÉTHODE DE RESSEMBLANCE DE CARACTÈRES

A = 4 ou @

I ou L = 1 ou !

X = %

C = (

E = 3

O = 0 ou *

G = &

D =)

MÉTHODE PHONÉTIQUE

j'ai acheté huit cd pour cent euros cet après-midi

=

ght8CD%€7am

MÉTHODE DES PREMIÈRES LETTRES

un tiens vaut mieux que deux tu l'auras

=

1TvmQ2tl'@

EN BREF :

Soyez vigilant sur tout ce qui vous paraît suspect.

Ne vous laissez pas piéger, informez-vous régulièrement des nouvelles techniques d'arnaques et de piratage !

POUR ALLER PLUS LOIN :

Tester votre mot de passe avec [beesecure](#)

Générateur de mot de passe : [Dashlane](#)

Mieux comprendre [Le piratage informatique](#)

CITOYENNETÉ NUMÉRIQUE

VIE PRIVÉE

E-REPUTATION



CNIL.
COMMISSION NATIONALE
INFORMATIQUE & LIBERTÉS

mgen[★]

Quel organisme défend les droits et les données personnelles sur Internet ?

La Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés



Quelle différence y a t-il entre une photo de profil et une photo publiée en mode restreint dans un réseau social ?

Le mode de partage systématiquement public pour une photo de profil

Que veut dire Googleliser ?

Faire une recherche Internet sur une personne pour voir sa E-reputation

Est-ce qu'on peut tout écrire parce qu'on utilise un pseudo ou que c'est un commentaire anonyme ?

Grâce à l'adresse IP, on peut toujours retrouver l'auteur d'une publication et un acte répréhensible pourra être puni sur Internet autant que dans la vie classique

Pourquoi est-il indispensable de bien différencier sphère publique et sphère privée sur Internet ?

Pour ne pas diffuser des contenus trop personnels et maîtriser son E-réputation.

EN BREF :

Si nous pouvons facilement oublier Internet,
lui n'oublie jamais totalement !

Ce que nous partageons sur Internet,
peut ressurgir à nos dépends...

Maîtrisez dès aujourd'hui votre E-reputation,
pour ne pas le regretter demain...

Maîtriser la diffusion de vos informations personnelles

Respecter les mêmes principes qu'en dehors de la toile

Contrôler vos informations personnelles référencées

POUR ALLER PLUS LOIN :

Moteurs de recherche de personnes :
[WebMii](#) et [Pipl](#)

[Vidéo de la CNIL : Réfléchi avant de cliquer \(3m19\)](#)

[Article pour maitriser sa E-réputation](#)

[L'isoloir](#) : un site participatif sur la citoyenneté numérique

**DONNEES
PERSONNELLES
ET PISTAGE**

COOKIES ET TRAQUEURS

Citer 3 navigateurs Internet.

Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer ou Edge, Safari...



Citer 2 moteurs de recherche autres que Google.

Ecosia, Qwant, DuckDuckGo, Bing, Yahoo, Ixquick, Lilo...

Qu'est-ce qu'un Cookie sur Internet ?

Un cookie est un petit fichier texte déposé sur le disque dur de l'internaute par le serveur du site visité ou par un serveur tiers. Il permet de reconnaître le visiteur lorsqu'il revient sur ce site web et peut envoyer un condensé d'informations à ce même serveur. Le but est de faciliter la navigation et/ou l'élaboration de statistiques.

Comment appelle-t-on la fonction d'un navigateur, permettant de surfer sur le web sans que les données de navigation (comme la partie historique ou les cookies) soient conservés lors du prochain lancement du logiciel ?

La navigation privée.

Comment s'appelle ce que l'on peut installer dans un navigateur pour empêcher l'affichage de certaines publicités ou l'installation de certains traqueurs ?

Un bloqueur de publicité sous forme d'extension, de plugin, d'add on ou de module complémentaire.

francetv**éducation**

PRÉSENTE

DÉCOD'ACTU



EN BREF :

Si vous ne souhaitez pas que vos données de navigation sur Internet soient enregistrées et utilisées ou revendues :

- Naviguer en **mode privé**

- Utiliser un moteur de recherche qui s'engage à ne pas les récolter : **Qwant ou DuckduckGo**



Que recherchez-vous ?



Duck Duck Go

- Désactiver la géolocalisation de votre smartphone lorsque que vous n'en avez pas besoin.



- Paramétrer votre navigateur et installer des extensions : **Ublock et Ghostery**

POUR ALLER PLUS LOIN :

Internet sans crainte - Article données et tracking

Chaîne du CLEMI - Déclic Critique

Chaine MediaSmart

Les métadonnées expliquées en « patate »

Do not track – Épisode 1

Vidéo « J'ai attrapé un cookie » - CNIL

Vidéo 1 jour 1 question sur le RGPD

HugoDécrypte l'anonymat de la navigation privée

Facebook vous note – Thomas contre les gafa

FAKE NEWS

ESPRITS CRITIQUES

FAKE NEWS



FAKE NEWS

FAKE NEWS



FAKE NEWS

FAKE NEWS



FAKE NEWS



Que signifie « Fake News » ?

Une information fallacieuse, infox ou fausse nouvelle, est une information délibérément fausse, qui est délivrée dans le but de manipuler, de déstabiliser, d'imposer une idée, de faire réagir ou encore de divertir.



Citer 3 formes de désinformation.

Propagande : action exercée sur l'opinion pour l'amener à avoir et à appuyer certaines idées (surtout politiques)

Rumeur : information propagée de manière délibérée sans se soucier de la véracité des propos véhiculés ou de l'existence de preuves conformes aux dires

Diffamation : action de porter atteinte à la réputation de quelqu'un, par des paroles ou par des écrits.

Canular : farce qui vise à jouer avec la crédulité de ses destinataires. Les canulars ont une vocation généralement humoristique. Les "Poissons d'Avril" sont des canulars.

Satire / parodie : œuvre dont l'objectif est une critique moqueuse de son sujet (des individus, des organisations, des États, etc.), souvent dans l'intention de provoquer, prévenir un changement ou de porter à réfléchir.

Qu'est-ce qui augmente la vitesse de propagation d'une Fake ?

Les réseaux sociaux.

COLLAB' DE L'INFO

LA COLLAB'



Qu'est-ce que le Fact Checking ?

Littéralement, « la vérification des faits », c'est un travail d'investigation sur la véracité des déclarations des personnalités politiques et des experts mais aussi parfois sur la neutralité des médias eux-mêmes dans leur traitement de l'information.

Comment vérifier une info ?

- *Trouver la source, l'auteur et la date de publication*
- *Chercher d'autres sources qui donnent la même info*
- *Regarder les sites spécialisés dans la détection des fake news*

Comment vérifier l'origine d'une image publiée sur Internet ?

Avec la recherche inversée d'image

EN BREF :

On trouve de tout sur Internet, ne soyez pas crédules !

Vérifier la véracité des infos ou documents trouvés sur le net.

Réfléchissez avant de partager.

Choisissez vos médias.

POUR ALLER PLUS LOIN :

Les décodeurs du monde

Les observateurs France 24

Le gorafi

Comment déjouer les pièges

Hoaxbuster

Licences libres vikidia

Licences libres en video

Chaînes Youtube :

Chaîne Hygiène mentale

Horizon-Gull

Les hauts parleurs

POUR FINIR

EN BREF :

SANTÉ

Régule ton utilisation des écrans et déconnecte-toi de temps en temps, pour un bon sommeil et une meilleure concentration !

ETHIQUE

Ne fais pas ou ne dis pas sur Internet, ce que tu ne ferais ou ne dirais pas dans la vraie vie en face à face.

LOI

Tes actes, sur Internet, sont répréhensibles de la même manière que dans la vie courante.

POUR ALLER PLUS LOIN :

Pédagojeux

Derrière la porte - Film interactif

Harcèlement en ligne

Usurpation d'identité

LES SITES RESSOURCES SUR LE THEME



ET TOUS LES LIENS RECENSES PAR LA CYBER-BASE SUR SON NETVIBES :

Rubrique Chaine Youtube et Sensibilisation jeunes et parents

The screenshot displays the 'Cyber Base de Marcillac' website interface. At the top right, there is a user profile for 'marcillac-cyberbase' with options to 'S'inscrire' and 'Se connecter'. The main navigation bar includes links for 'Accueil', 'Chaines Youtube', 'Le coin des enfants', 'Coding goûters', 'Sensibilisation jeunes et parents', 'Sérious Games', 'Education ludique', 'Pour les Séniors', 'Clavier / Souris', '1er Clic', 'Fichiers / Dossiers', 'Photo numérique', and 'Internet'. A dropdown menu is open on the right, listing these categories with 'Chaines Youtube' selected. The main content area is a grid of YouTube channel widgets. Each widget includes a channel name, a YouTube icon, and a URL. The channels listed are: Nota Bene - Histoire, e-penser - Sciences, Mickaël Launay - Mathématiques, AstronoGeek - Astronomie, Cyrus North - Philosophie, DirtyBiology - Biologie, Axolot - Curiosités, Experimentboy 2 - YouTube, Linguisticae - Linguistique, M - Gigantoraptor - Théorie de l'évolution, and Copie de Widget Lien. The 'Copie de Widget Lien' widgets include a search field for 'site web' and a note: 'Ce widget sert à créer un...'. The 'Widget Lien' widget also includes a search field for 'site web' and the same note.

marcillac-cyberbase S'inscrire Se connecter

Cyber Base de Marcillac

Accueil Chaines Youtube Le coin des enfants Coding goûters Sensibilisation jeunes et parents Sérious Games Education ludique Pour les Séniors Clavier / Souris 1er Clic Fichiers / Dossiers Photo numérique Internet L

Nota Bene - Histoire
<https://www.youtube.com/user/notabenemovies>
Nota Bene - YouTube

e-penser - Sciences
<https://www.youtube.com/user/epenser1>
e-penser - YouTube

Mickaël Launay - Mathématiques
<https://www.youtube.com/user/Micmaths>
Mickaël Launay - YouTube

AstronoGeek - Astronomie
https://www.youtube.com/channel/UC5X4e8ScZI2AFd_vkjSoyoQ
AstronoGeek - YouTube

Cyrus North - Philosophie
<https://www.youtube.com/channel/UCah8C0gmLkdtvsy0b2jrjrw>
Cyrus North - YouTube

DirtyBiology - Biologie
https://www.youtube.com/channel/UCtqICqGbPSbTN09K1_7VZ3Q
DirtyBiology - YouTube

Axolot - Curiosités
https://www.youtube.com/channel/UC2_OG1L8DLTzQ7UrZVok70A
Axolot - YouTube

Experimentboy 2 - YouTube
<https://www.youtube.com/channel/UCGgyKW19IwVvUUbIrr8EgHA>
Experimentboy 2 - YouTube

Linguisticae - Linguistique
<https://www.youtube.com/channel/UCofQx...>
Linguisticae - YouTube

M - Gigantoraptor - Théorie de l'évolution
<https://www.youtube.com/channel/UCNEW...>
M - Gigantoraptor - YouTube

Copie de Widget Lien
site web :
Ce widget sert à créer un

Copie de Widget Lien
site web :
Ce widget sert à créer un

Widget Lien
site web :
Ce widget sert à créer un

Accueil
Chaines Youtube
Le coin des enfants
Coding goûters
Sensibilisation jeunes et parents
Sérious Games
Education ludique
Pour les Séniors
Clavier / Souris
1er Clic
Fichiers / Dossiers
Photo numérique
Internet
La boîte à sites
Partenaires et projets
Détente
Arduino
Auto formation
Programmation
Impression 3D