RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

TERRITOIRE NUMÉRIQUE ÉDUCATIF
Corse du Sud

" Éducation numérique et données personnelles "

par Mme Jennifer Elbaz

Chargée de mission éducation au numérique
CNIL Commission nationale de l'informatique et des libertés

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Sommaire

- Une minute, une question
- Mais que fait la CNIL ?
- Les données personnelles, ça nous concerne ?
- Protéger les données personnelles, mais pourquoi ?
- Comment faire ?
- Qui a les droits ?
- Ressources à disposition
- Travaux en cours

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

FRANCE 2030

TERRITOIRE
NUMÉRIQUE
ÉDUCATIF
Corse du Sud

Une minute, une question

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Une minute, une question

Pour vous, la vie privée, qu'est-ce que c'est ?

Pour les jeunes, la vie privée, qu'est-ce que c'est ?

Dans le cadre professionnel, la vie privée, qu'est-ce que c'est ?

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

FRANCE 2030

TERRITOIRE
NUMÉRIQUE
ÉDUCATIF
Corse du Sud

Mais que fait la CNIL ?

Ça veut dire quoi « CNIL » ?

A Cercle neuronal des idées libérées.

B Centre naturel des iguanes du Languedoc.

C Commission nationale de l'informatique et des libertés.

RÉPONSE • CONSEIL

C : La Commission nationale de l'informatique et des libertés (CNIL) est une administration de l'État.
Une de ses missions :
aider les personnes à faire effacer des images ou des renseignements qui sont en ligne et qui les concernent.

Point de départ

Le Monde | ACTUALITÉS | ÉCONOMIE | VIDÉOS | DÉBATS | CULTURE | LE GOÛT DU MONDE | SERVICES

ARCHIVES

Une division de l'informatique est créée à la chancellerie " Safari " ou la chasse aux Français

En ordre dispersé, les départements ministériels tentent de développer à leur profit, à leur seul usage, l'informatique et son outil, l'ordinateur. Ce n'est pas tout à fait un hasard si, à l'époque où le Journal officiel va publier un arrêté créant une " division de l'informatique " au ministère de la justice, celui de l'intérieur met la dernière main à la mise en route d'un ordinateur puissant destiné à rassembler la masse énorme des renseignements grappillés sur tout le territoire; pas un hasard non plus si le projet SAFARI (Système automatisé pour les fichiers administratifs et le répertoire des individus) destiné à définir chaque Français par un " identifiant ", qui ne définisse que lui, maintenant terminé, est l'objet de convoitises ardentes; le ministère de l'intérieur y souhaite jouer le premier rôle. En effet, une telle banque de données, soubassement opérationnel de toute autre collecte de renseignements, donnera à qui la possédera, une puissance sans égale.Ainsi se trouve d'évidence posé un problème fondamental, même s'il est rebattu : celui des rapports des libertés publiques et de l'informatique. Son importance exigerait qu'il en fût, au Parlement, publiquement débattu. Tel ne parait pas être, pourtant, la solution envisagée par le premier ministre dans les directives qu'il vient d'adresser au ministère de la justice, intéressé au premier chef si l'on s'en rapporte à la Constitution qui dans son article 66 fait de l'autorité judiciaire le gardien des libertés individuelles.

Par PHILIPPE BOUCHER.

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Loi Informatique & Libertés 6 janvier 1978

Article 1er

« L'informatique doit être au service de chaque citoyen. Son développement doit s'opérer dans le cadre de la coopération internationale. Elle ne doit porter atteinte ni à l'identité humaine, ni aux droits de l'homme, ni à la vie privée, ni aux libertés individuelles ou publiques. »

https://www.cnil.fr/fr/la-loi-informatique-et-libertes#article1

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

4 missions

- Informer et protéger les droits
- Accompagner la conformité, conseiller
- Anticiper et innover
- Contrôler et sanctionner

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

TERRITOIRE
NUMÉRIQUE
ÉDUCATIF
Corse du Sud

Les données personnelles, ça nous concerne ?

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Une donnée personnelle, concrètement…

C’est une information permettant d’identifier ou de caractériser une personne identifiée ou identifiable

Nom, prénom
Voix
Visage
Numéro de téléphone…

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Une donnée personnelle sensible

Ces données ont un statut particulier, elles sont protégées

Religion
Opinion politique
Appartenance syndicale
Orientation sexuelle
Etat de santé

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Une donnée biométrique

Est légalement considérée comme sensible

Iris de l'œil
Empreinte digitale
ADN

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Parcours de vie de nos données personnelles

Nous renseignons nous-mêmes les organismes

Quand on crée un compte en ligne ou dans un magasin par exemple

De nos gestes, traces, en ligne ou hors ligne, nos données sont analysées et soumises à interprétation

En sont déduits nos goûts, nos opinions…

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

FRANCE 2030

TERRITOIRE
NUMÉRIQUE
ÉDUCATIF
Corse du Sud

Protéger les données personnelles, mais pourquoi ?

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

La dure vie des données personnelles

Les attaques

Incident de sécurité d'origine malveillante ou non, se produisant de manière intentionnelle ou non, ayant comme conséquence de compromettre l'intégrité, la confidentialité ou la disponibilité de données personnelles.

- Violation de données
- Rançongiciel
- Credential Stuffing

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Côté professionnel

Dès la collecte, penser à la suppression

- Collecter
- Enregistrer
- Organiser
- Conserver
- Modifier
- Combiner
- Transmettre
- Stocker

= traiter des données

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

FRANCE 2030

TERRITOIRE
NUMÉRIQUE
ÉDUCATIF
Corse du Sud

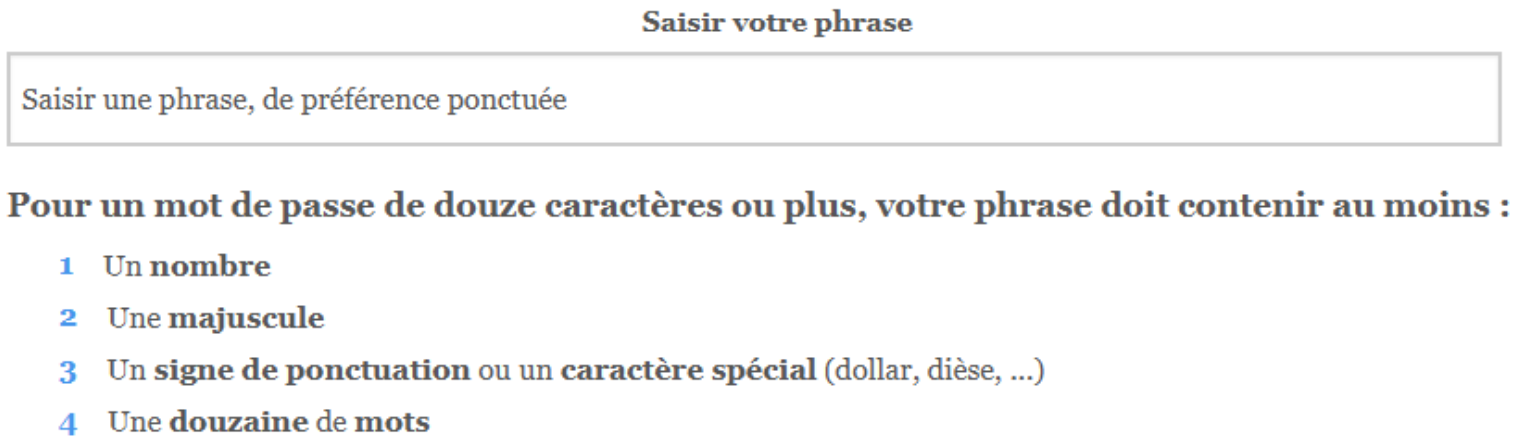
Comment faire ?

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Geste gratuit et simple N°1 : le mot de passe

Fort et différent pour chaque service en ligne

Sur notre site, un générateur de mots de passe



https://www.cnil.fr/fr/generer-un-mot-de-passe-solide
Pour aller plus loin : https://www.cnil.fr/sites/default/files/atoms/files/recommandation-mots-de-passe_annexe2_tableau-correspondance.pdf

Conseil CNIL pour gérer les mots de passe : utiliser un gestionnaire de mots de passe : KEEPASS

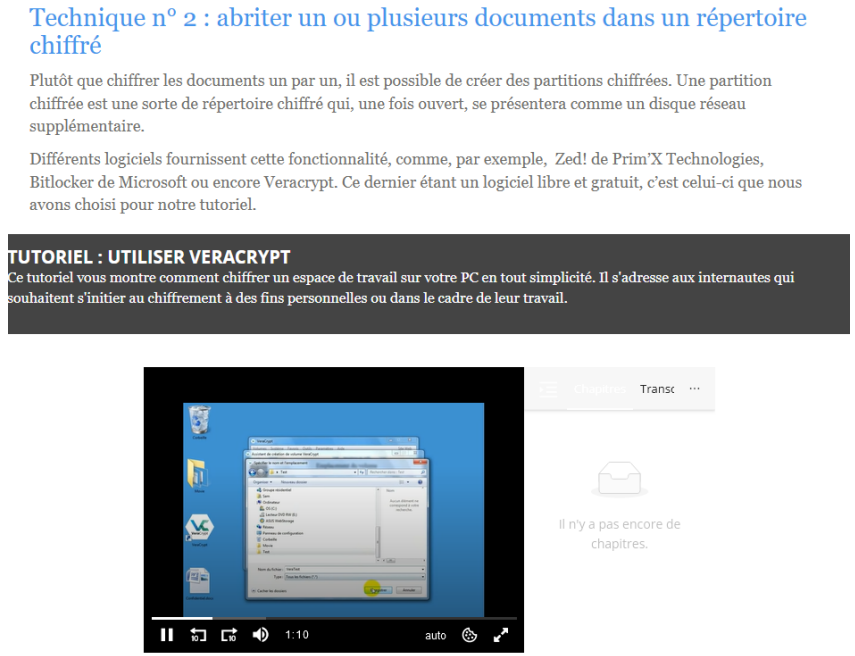
RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Geste gratuit et simple N°2 : chiffrer les données

Historiquement, la cryptologie correspond à la science du secret, c'est-à-dire au chiffrement.

Le chiffrement est une méthode qui consiste à protéger ses documents en les rendant illisibles par toute personne n'ayant pas accès à une clé dite de déchiffrement.

Sur le site de la Cnil vous trouverez un tuto pour chiffrer vos données



https://www.cnil.fr/fr/comment-chiffrer-ses-documents-et-ses-repertoires

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Geste simple N°3 : sauvegarder régulièrement

Problème technique : éviter des pertes de données lors des manipulations de dossiers

Erreur humaine : suppressions par inadvertance

Indisponibilité des données : se prémunir des attaques par rançongiciel

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Mémo pro

1. Protéger l'accès aux données papier ou numériques
   - Sécuriser pour maîtriser les accès numériques
   - Protéger l'accès aux dossiers papier (sous clé ?)
2. Se poser la question des données collectées
   - Quelles données personnelles dois-je absolument fournir pour accéder au service ?
3. Accès aux données
   - Qui a accès aux données ?
   - Pour combien de temps ?
   - Où sont stockées les données ?
4. Exercer les droits numériques
   - Ergonomie des plateformes : information adaptée ?
   - Chemin interne pour que les demandes soient traitées: balisé ou embouteillé ?
5. Responsabilité légale
   - Chaque personne ayant un accès aux données est responsable à son niveau

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

FRANCE 2030

TERRITOIRE
NUMÉRIQUE
ÉDUCATIF
Corse du Sud

Qui a les droits ?

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Dès la naissance, les mêmes droits pour tous !

- Être informé
- S'opposer
- Vérifier ses données
- Rectifier ses données
- Déréférencer un contenu
- Effacer un contenu
- Emporter ses données
- Demander une intervention humaine

https://www.cnil.fr/sites/default/files/atoms/files/affiche-plus_de_droits.pdf

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Exercice des droits

1. Trouver le responsable de traitement

Politique de confidentialité
CGU
Mentions légales

2. Contacter le responsable de traitement

Et garder tous les écrits

3. Pas de nouvelles au bout d'un mois ?

Porter plainte auprès de la CNIL

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

FRANCE 2030

TERRITOIRE
NUMÉRIQUE
ÉDUCATIF
Corse du Sud

Ressources à disposition

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Campagne 8-10 ans

Un bouquet de ressources pour comprendre, et apprendre

- 4 vidéos
- Poster/glossaire
- Quiz
- Jeu de cartes
- Diplôme
- Livret enseignants
- Livret parents

TOUS ENSEMBLE
PRUDENCE SUR INTERNET
CNIL.
COMMISSION NATIONALE
INFORMATIQUE & LIBERTÉS

https://www.cnil.fr/fr/prudence-sur-internet-les-nouvelles-ressources-pedagogiques-de-la-cnil-pour-les-8-10-ans

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Vidéos

Influenceur Kevin Tran

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Vidéos

PIX

- Connaître les recommandations pour le choix d'un mot de passe robuste.
- Identifier des situations d'arnaque par manipulation psychologique (hameçonnage, usurpation d'identité, faux support informatique).
- Connaître les notions de données à caractère personnel, de recoupement et d'anonymisation
- Connaître et utiliser la capacité du GPS et d'une adresse IP à géolocaliser un appareil.
- Maîtriser l'accès à ses données lors de l'installation d'une application.
- Reconnaître des situations de cyberharcèlement et savoir comment réagir.

https://pix.fr/actualites/sensibilisation-au-numerique-pix-participe-a-la-prevention-pour-les-eleves-de-6e

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Jeu immersif

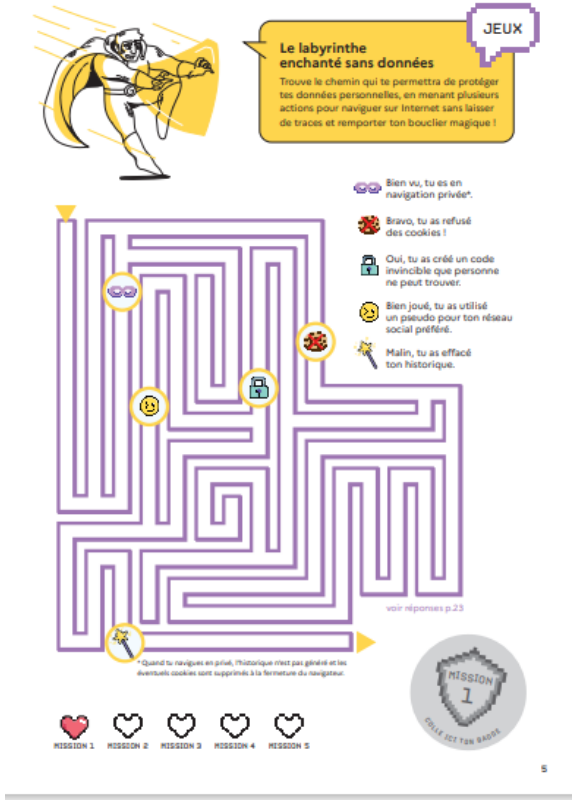
6 missions :

- Jeux vidéo
- Vie privée
- Infox
- Cyberharcèlement
- Economie de la donnée
- Mécanismes de l'influence

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Livret lié au jeu immersif

Côté jeunes

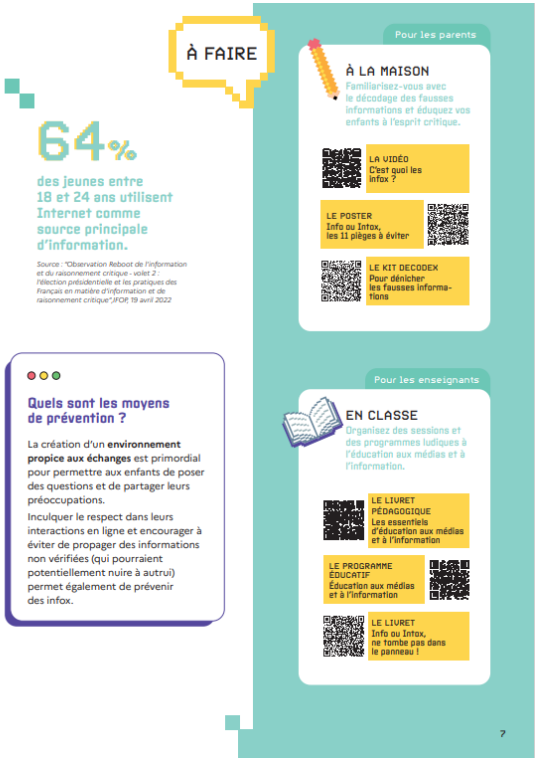


https://www.cnil.fr/fr/gardiens-et-gardiennes-du-numerique-tous-en-mission

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Livret lié au jeu immersif

Côté adultes



RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Livret lié au jeu immersif

Pacte en famille

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Les posters

10 conseils pour rester net sur le web

https://www.cnil.fr/sites/default/files/atoms/files/poster_10-conseils-pour-rester-net-sur-le-web_ok.pdf

5 conseils pour se protéger sur les réseaux sociaux

https://www.cnil.fr/sites/default/files/atoms/files/affiche_gn-cnil_5_conseils_pour_proteger_sa_vie_privee.pdf

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Poster Cyber Réflexes

https://www.cnil.fr/fr/se-proteger-sur-internet-avec-les-cyber-reflexes

Les Incollables

3 niveaux

En Français et en Anglais

https://quiz-digital-incollables.playbac.fr/ta-vie-privee-cest-secret/30

Le MOOC de la CNIL

Disponible 24/7, même les jours fériés

https://atelier-rgpd.cnil.fr/

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

FRANCE 2030

TERRITOIRE
NUMÉRIQUE
ÉDUCATIF
Corse du Sud

Travaux en cours

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Travaux numériques adolescent

1. Revue de littérature sur les usages numériques des adolescents,

2. Enquête qualitative auprès des adolescents,

3. Enquête quantitative auprès des parents,

4. Mise à l'épreuve du dispositif d’éducation au numérique destiné aux adolescents et à leurs prescripteurs.

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Revue de littérature scientifique

Les adolescents entretiennent un rapport paradoxal au numérique et à la vie privée

- La recherche d'interaction et de reconnaissance encourage les adolescents à partager leur intimité en ligne et communiquer de façon abondante.
- Les déboires de leurs grands frères et sœurs (« génération pots cassés ») les amènent à développer leurs propres stratégies de protection de leur vie privée en ligne.

L'adolescence est un moment de recherche d'autonomie vis-à-vis du groupe familial voire de l'institution scolaire

- On valorise les activités et espaces à l'abri des adultes

La (re)production des inégalités par le numérique

https://linc.cnil.fr/numerique-adolescent-et-vie-privee-episode-1-ce-que-dit-la-litterature-en-sciences-sociales

RÉGION ACADÉMIQUE
CORSE
Liberté
Égalité
Fraternité

Enquête qualitative

Un apprentissage du numérique **dynamique** : entrée progressive dans le numérique, expérience numérique nourrie par **les essais-erreurs**

- Comment équiper les explorations adolescentes ?

De nombreuses **stratégies de protection de la vie privée** (publication éphémères, no face, anagrammes, etc.), avec une approche par les risques (les risques sont toujours arrimés à des dangers concrets)

- Comment concrétiser des risques abstraits ?

Une acceptabilité du contrôle parental qui **dépend du capital numérique et de la disponibilité des parents**

- Comment accompagner la diversité des profils parentaux ?

https://linc.cnil.fr/numerique-adolescent-et-vie-privee-episode-2-au-contact-des-collegiennes-et-collegiens

Auteur

Jennifer ELBAZ

Fonction

Chargée de mission éducation au numérique

Contact

jelbaz@cnil.fr