

Numérique et vie privée : quelle part de responsabilité de l'enseignant ?

1

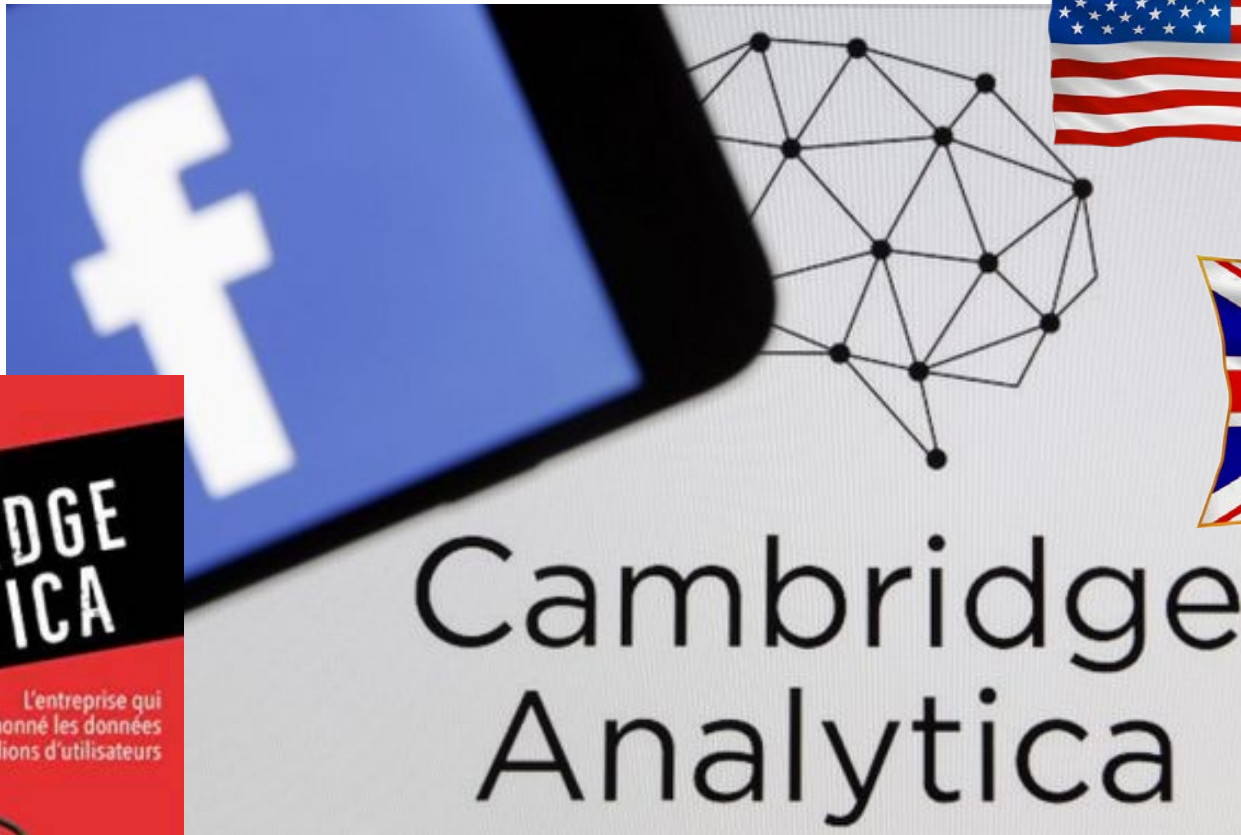
Sonia Martin-Abdoulkarim
RSSI et DPD pour les EPLE

Objectifs

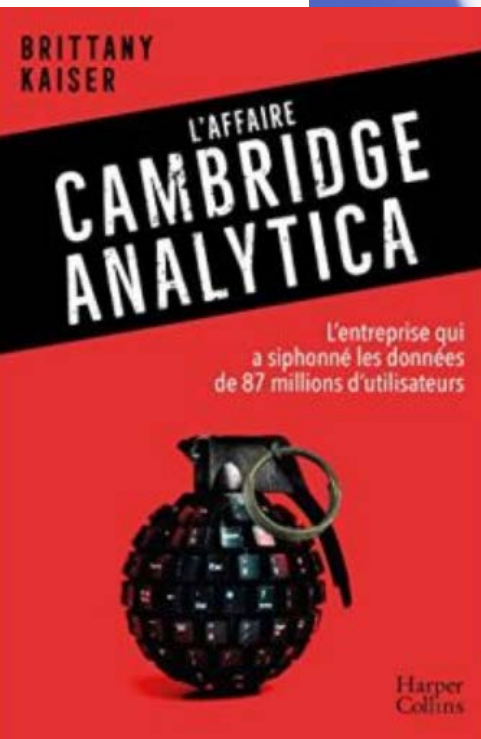
- ✿ Prendre conscience des risques et des enjeux
 - Notion d'acceptation
 - Manipulation de l'information / biais de confirmation
- ✿ Se réinterroger sur nos pratiques professionnelles et privées
 - Prendre soin de sa vie numérique



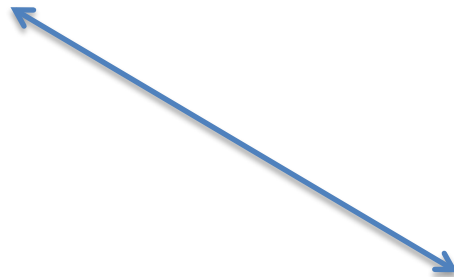
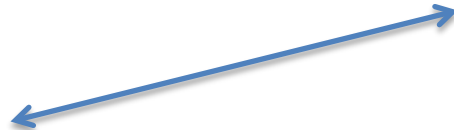
Notion d'acceptation



3



Notion d'acceptation



Notion d'acceptation

Bien que tu restes responsable des informations que tu postes sur Instagram, **nous pouvons** garder, utiliser et **partager tes informations personnelles avec des entreprises** connectées à Instagram [...] **nous ne sommes pas responsables** de ce que feront ces autres entreprises de tes informations...

5 Officiellement, tu es propriétaire des photos et vidéos que tu postes, mais **nous sommes autorisés à les utiliser**, nous pouvons **aussi laisser d'autres personnes les utiliser**, partout dans le monde. D'autres peuvent nous payer pour l'utilisation de celles-ci, mais n'auront pas à te payer en échange.



Vous êtes ici : Ressources métier » Sécurité numérique » *Informatique et liberté*

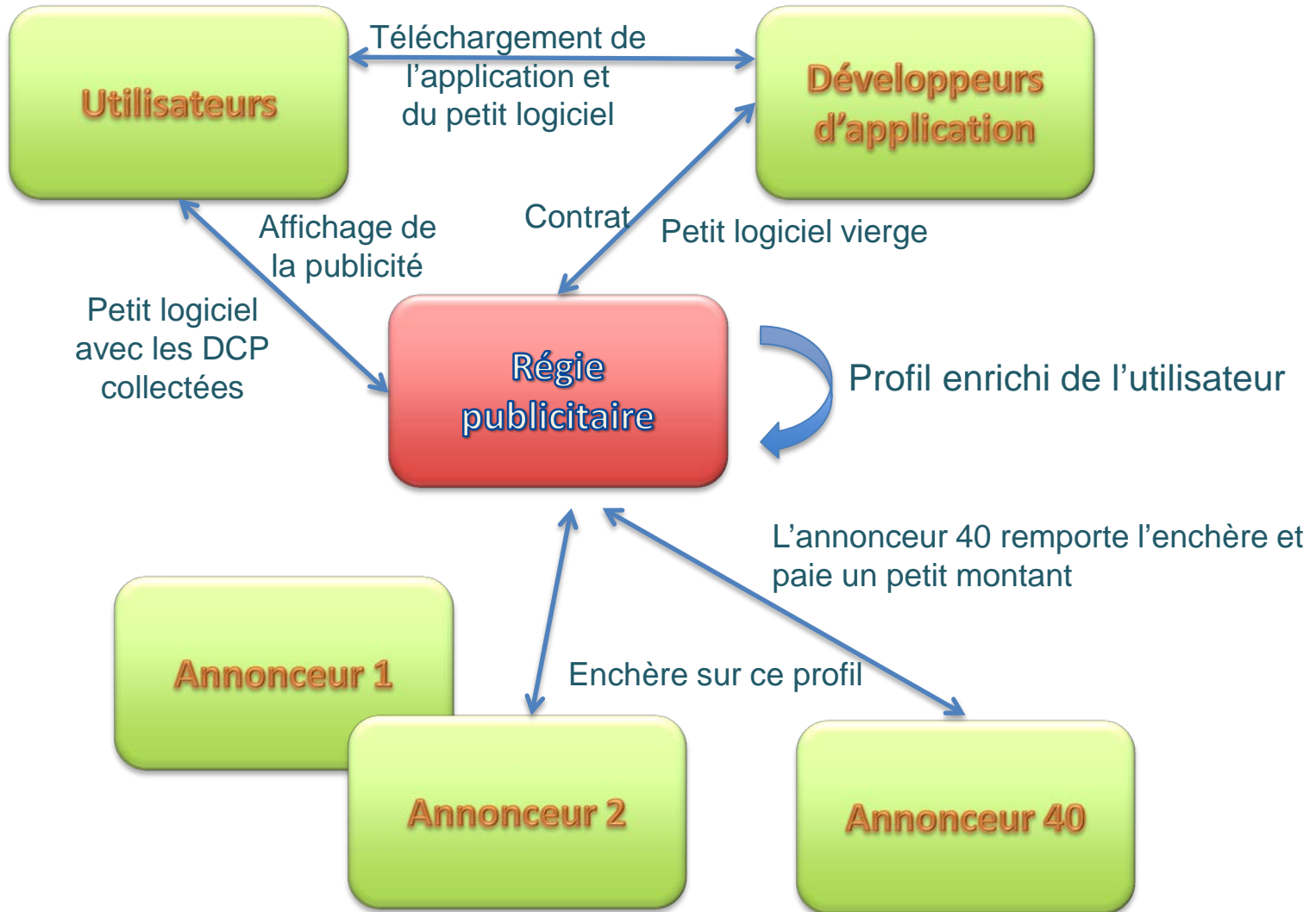


Les CGU d'Instagram expliquées

Le laboratoire d'Innovation Numérique de la CNIL (<https://linc.cnil.fr/fr/une-juriste-traduit-les-cgu-dinstagram-pour-les-enfants-et-les-adultes>) présente une explication des Conditions Générales d'Utilisation (CGU) du réseau social Instagram, revues par Jenny Afia, juriste experte en protection des données personnelles, qui les a réécrit en 2017 dans un langage accessible pour les enfants, et plus compréhensible pour leurs parents.



Notion d'acceptation



Notion d'acceptation

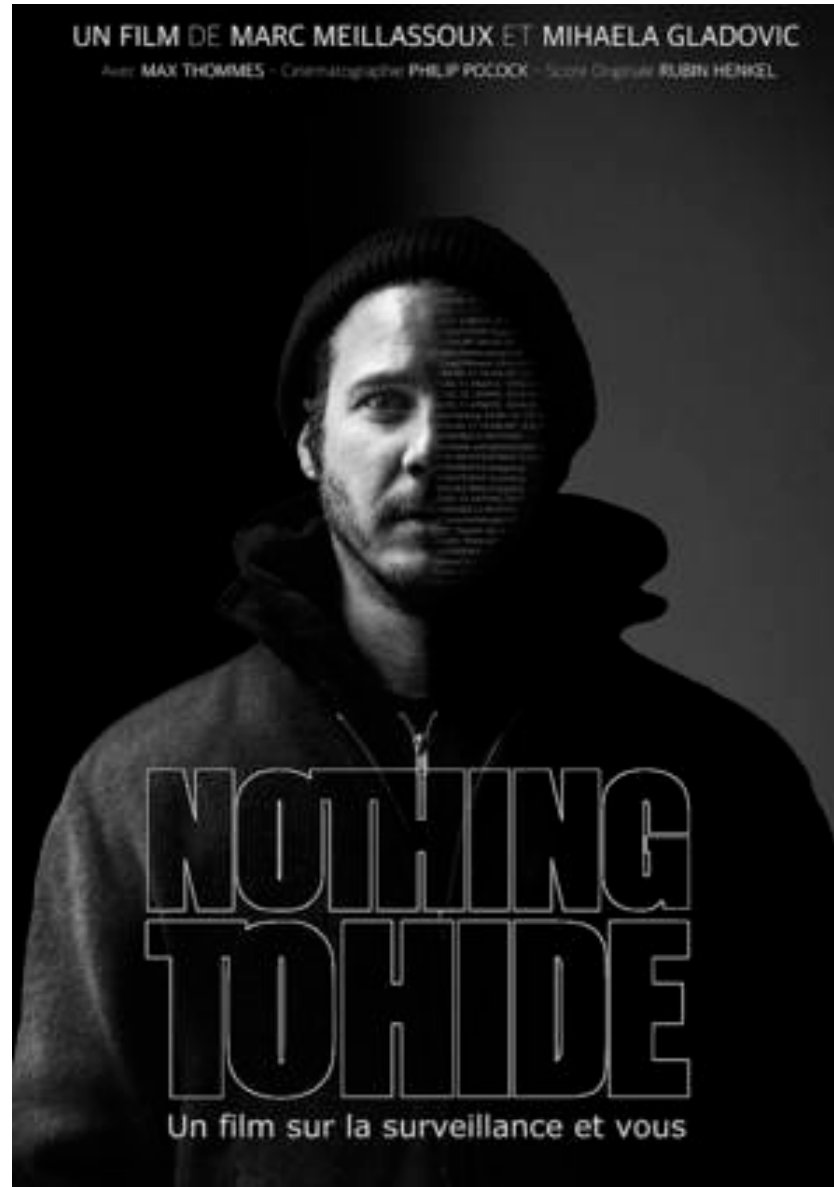
- ✓ Mettre en ligne des « tonnes d'information »
 - Interrogation autour des algorithmes imposés par les grands acteurs du numérique

- ✓ Notion de « biais de confirmation »



Notion d'acceptation

8



LES MANIPULATIONS DE L'INFORMATION

Un défi pour nos démocraties

Un rapport du Centre d'analyse, de prévision et de stratégie (CAPS, ministère de l'Europe et des Affaires étrangères) et de l'Institut de recherche stratégique de l'École militaire (IRSEM, ministère des Armées)



Vous allez me dire ?

Mais dans quel
monde on vit !

C'est trop tard !

On est des
fourmis face à
eux !

J'ai pas envie de
savoir...



Prendre soin de sa vie numérique

- ✓ En Europe, le RGPD nous protège
 - Ensemble de règles permettant une relation de confiance

11

- ✓ Que dit la loi ?



Donnée et traitement : c'est quoi ?

- Donnée à caractère personnel (DCP)

- toute information se rapportant à une personne physique identifiée ou identifiable, directement ou indirectement

12

- Traitement de DCP

- toute opération effectuée à l'aide ou non de procédés automatisés (collecte, enregistrement, modification, extraction, consultation, diffusion, ...)

Nom, prénom, date de naissance

Adresse postale

NUMEN

Service en ligne

Adresse IP

Adresse email

Fichier papier

Photographie

N° téléphone

Base de donnée



Enregistrement vocal

Document numérique

Ce que dit la loi ?

- **Un traitement = une finalité**
- Réaliser un **traitement selon une base légale** (consentement, exécution d'un contrat, obligation légale, exécution d'une mission d'intérêt public, sauvegarde des intérêts vitaux, intérêt légitime)
- **Minimiser** les données collectées
- **Inform**er les utilisateurs de manière transparente et compréhensible y compris comment exercer leurs droits
- **Héberger** en Europe ou pays avec protection similaire
- **Mettre en œuvre** les mesures techniques et organisationnelles pour garantir un niveau de sécurité



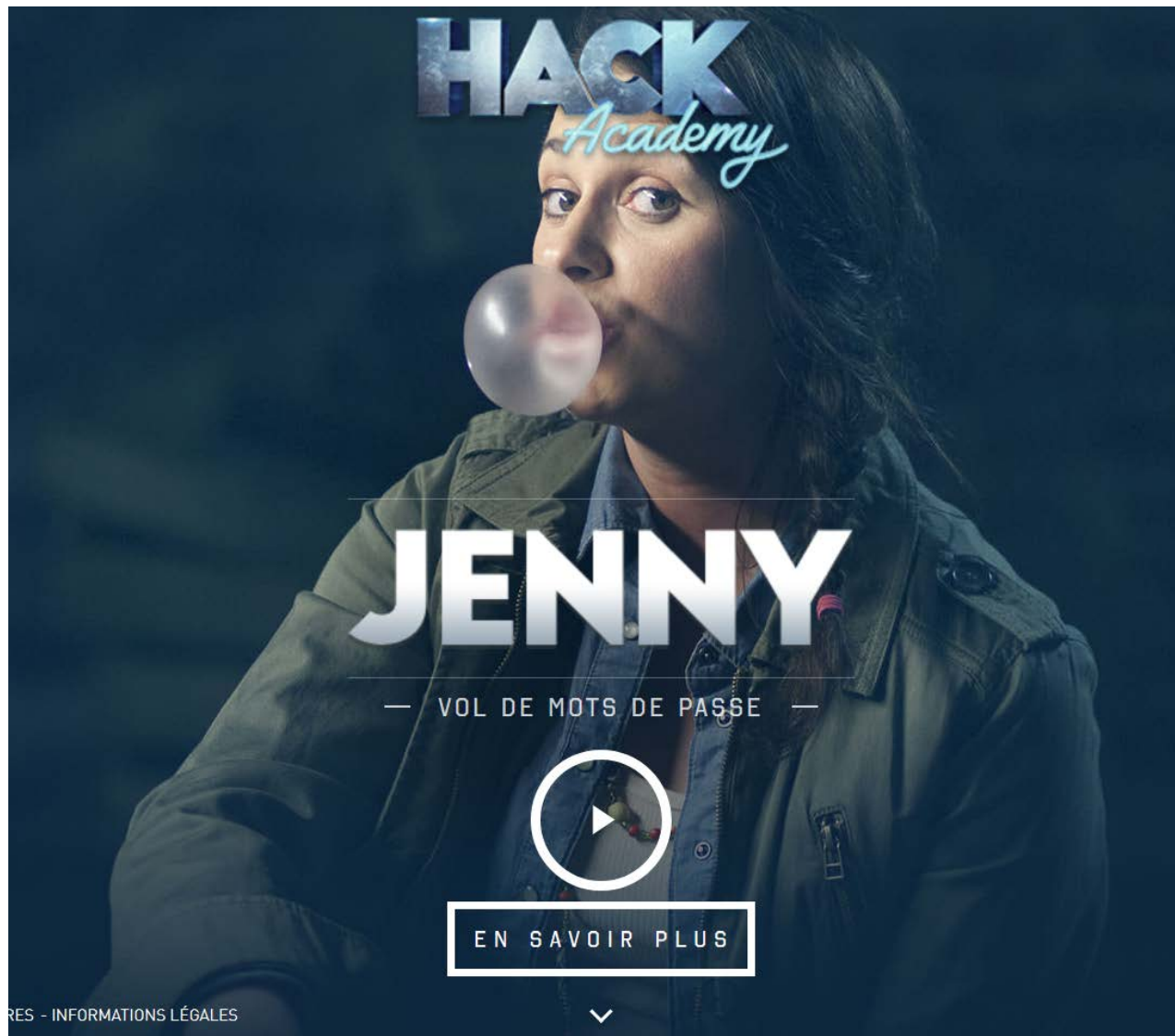
Sources de risques

- **Mots de passe (faciles à découvrir)**
- **Messagerie (phishing, ingénierie sociale)**
- Réseaux sociaux (fuite d'information, renseignement, ingénierie sociale)
- Ordinateurs portables, Smartphones (vol, perte)
- Supports amovibles (vol, perte, transmission de virus)



Vol de mot de passe

15



HACK
Academy

JENNY

— VOL DE MOTS DE PASSE —

EN SAVOIR PLUS

RES - INFORMATIONS LÉGALES



Messagerie

De j [redacted] @ac-nantes.fr <[redacted]@ac-nantes.fr> ★

Sujet **Alerte de sécurité : activités de connexions inhabituelles**

Pour [redacted] @ac-nantes.fr <[redacted]@ac-nantes.fr> ★

Cher utilisateur,

Nous avons récemment remarqué des activités de signature inhabituelles autour de votre boîte aux lettres.

Vous pouvez cliquer ici pour éviter la fermeture définitive de votre compte en vous connectant à votre compte académique.

Cordialement,
--

Rectorat de Nantes - Département sécurité informatique
Service messagerie
+33 (0) 2 40

Sujet :Avertissement!

Date :Tue, 03 Sep 2019 15:12:59 +0300

De :Academie de Nantes <noreply@ac-nantes.fr>

Répondre à :noreply@ac-nantes.fr

Pour :Recipients <noreply@ac-nantes.fr>

Votre boîte aux lettres ayant dépassé la limite de stockage définie par votre administrateur, vous ne pouvez plus accéder à vos lettres. Vous n'avez pas re-validé votre boîte aux lettres.

Pour mettre à niveau votre limite de quota, veuillez cliquer sur le lien suivant: <http://ac-nantes.point.tk/>

Si vous n'augmentez pas votre espace disque avant le 4 septembre 2019, vous risquez de perdre des informations et l'accès.

Merci de votre coopération.

Équipe de soutien technique
Académie de Nantes

accédez à vos applications

Authentification

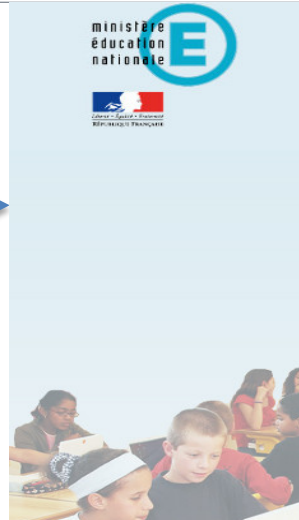
Identifiant

Mot de Passe ou Passcode OTP

Valider

[Identifiant ou mot de passe oublié](#)

Phishing



Exemples de bonnes pratiques 1

10 CONSEILS POUR GÉRER VOS MOTS DE PASSE

- 1** Utilisez un mot de passe différent pour chaque service 
- 2** Utilisez un mot de passe suffisamment long et complexe 
- 3** Utilisez un mot de passe impossible à deviner 
- 4** Utilisez un gestionnaire de mots de passe 
- 5** Changez votre mot de passe au moindre soupçon 
- 6** Ne communiquez jamais votre mot de passe à un tiers 
- 7** N'utilisez pas vos mots de passe sur un ordinateur partagé 
- 8** Activez la double authentification lorsque c'est possible 
- 9** Changez les mots de passe par défaut des différents services auxquels vous accédez 
- 10** Choisissez un mot de passe particulièrement robuste pour votre messagerie 



Exemples de bonnes pratiques 2

10 CONSEILS POUR SÉCURISER VOS USAGES PRO ET PERSO

1

Utilisez des mots de passe différents pour tous les services professionnels et personnels auxquels vous accédez



2

Ne mélangez pas votre messagerie professionnelle et personnelle



3

Ayez une utilisation raisonnable d'Internet au travail



4

Maîtrisez vos propos sur les réseaux sociaux



5

N'utilisez pas de service de stockage en ligne personnel à des fins professionnelles



6

Faites les mises à jour de sécurité de vos équipements



7

Utilisez une solution de sécurité contre les virus et autres attaques



8

N'installez des applications que depuis les sites ou magasins officiels



9

Méfiez-vous des supports USB



10

Évitez les réseaux Wi-Fi publics ou inconnus



Pour vous aider



Le catalogue des services numériques des agents

TRIER PAR CIBLE :

Chefs d'établissement ▼

Afficher tout



Accès aux applications

Le service permet aux personnels de l'académie d'accéder aux applications et



Accès nomade sécurisé au réseau intranet ...

Le service permet d'accéder depuis l'internet, de façon sécurisée, au réseau intranet ...

[CONSULTER](#)



Accès à un espace de stockage pour les ...

Ce service permet le stockage centralisé de documents professionnels et de bénéficier ...

[CONSULTER](#)

🏠 Ressources humaines | Informatique et Système d'Information

Vous êtes ici : ISI » Tutos Vidéos

Tutoriels vidéos sur les services numériques



Messagerie Thunderbird



Utiliser le service STOCAD




Applications métier : installation et mises ...



Compte académique : gestion des paramètres ...

Comment devient-on acteur de sa vie numérique ?

1. Bien séparer ma vie publique / vie privée / vie professionnelle
 - Responsabilité du choix des outils à disposition des jeunes
2. Choisir les outils adaptés à chaque usage et identifier les risques (collecte DCP, hébergement, envoi à des tiers ?)
3. Utiliser un moteur de recherche respectueux de la vie privée 
4. Utiliser des mots de passe forts, les garder secrets et différents selon les types d'usage
5. Avoir un compte @ différent par groupe d'usages



Critères de choix d'une application ou service numérique

- Est-il nécessaire d'avoir un compte pour se connecter ? Si oui, utilisez-vous un compte générique (ex. eleve1) ou des comptes personnels (ex. arielle.martin@gmail.com) ?
- Une fois connecté à l'application, devez-vous fournir des données à caractère personnel ? (ex. nom, prénom, âge, photo, enregistrement audio, etc.)
- Où est-elle hébergée ? (Europe ou hors Europe) Est-ce que je connais les mesures de sécurité de cet hébergement ?
- Ai-je lu les CGU ? Est-ce que je peux informer la famille ou le jeune de manière transparente et compréhensible ? Est-ce que les données sont transmises à des tiers ?





Dans cette rubrique

- [Numérique responsable](#)
- [Sensibilisation et formation](#)
- [Sécuriser mon compte](#)
- [Documents cadre](#)
- [Conseils pratiques](#)
- [Informatique et libertés](#)
- [Foire aux questions](#)

Vous êtes ici : [Ressources métier](#) » [Sécurité numérique](#)

Sécurité numérique

Présentation

L'objectif de cette rubrique est de vous fournir un ensemble de ressources pour aborder le numérique dans de bonnes conditions de sécurité et notamment en améliorant la prise de conscience de votre responsabilité dans l'usage du numérique.

Derniers articles



Campagne de sensibilisation : usages pro-privé

9 janvier 2020



Quelles sont les données sensibles dans mon établissement ?

6 décembre 2019



Rôle du délégué et son équipe

22 novembre 2019



CGU et le RGPD

22 novembre 2019



Comment connaître les durées de conservation des données ?

8 novembre 2019

Responsabilité du responsable

Dernières actualités



Une base de 1,2 milliards de données disponible sur un serveur non sécurisé



Suite de la cyberattaque contre le CHU de Rouen – le malware Clop



Le CHU de Rouen victime d'un cryptovirus



Les sites de streaming, terrain de jeu des kackers



Les Français font plus confiance au secteur public pour protéger les données personnelles



Collecte de données de santé par Google conforme à une loi américaine

Pour
vous
aider

Votre responsabilité ?

- **AYONS** un regard critique...
- **OSONS** influencer...
- **RESTONS** actifs pour garder nos droits et notre liberté...

PRENONS SOIN de notre vie numérique
Nous n'en avons qu'une !



Merci de votre attention

dpd@ac-nantes.fr
rssi@ac-nantes.fr