La CYBER SECURITE
C’est quoi en fait ?

PARLONS-EN !

Foyer rural de Verneuil sur vienne
Le 7 février à 20h30 !

Invités : Damien SAUVERON, Doyen de la faculté des sciences et techniques de Limoges
Le référent sûreté/sécurité de la gendarmerie

Animé par les bénévoles de Verneuil détente

Présentation et introduction

L’ association Verneuil Détente et sa section «Initiation à l’informatique »

ses invités :

M. Damien SAUVERON, Doyen de la faculté des sciences et techniques de Limoges

Si possible un représentant sûreté de la gendarmerie

Avec les publications

- De la plateforme Cybermalveillance.fr
- De l’application Ma Sécurité
- Des vidéos publiques d’experts
-

MINISTÈRE
DE L'INTÉRIEUR
ET DES OUTRE-MER
Liberté
Égalité
Fraternité

CYBER MALVEILLANCE .GOUV.FR
Assistance et prévention en sécurité numérique

Internet # Cyber

C’est un réseau Mondial où l’on « parcourt» à partir de son ordinateur, tablette, smartphone, …

World Wide Web ou la toile d’araignée mondiale !

Imaginez une gigantesque bibliothèque :

- Sa Carte d’adhésion étant votre **fournisseur d’accès**
- La porte étant votre **navigateur Web**
- Le bibliothécaire étant **votre moteur de recherches**
  - Le livre étant **le site internet** et l’on y feuillette les **pages**
  - Le site internet peut être simple, proposant qu’un service **tout public**
  - Le site peut être une **application de E-commerce** (achat en ligne) on y accède avec une adresse de sa première page (URL)
  - Des applications d’échanges : textes, documents, de conversations privées ou professionnelles : WhatsApp, Messenger, TEAMS SKYPE.
  - Imagez le site d’une application d’achat en ligne comme une commode :
    - Des tiroirs sont ouverts à tous pour effectuer vos choix par type,
    - Un tiroir vous sera dédié **sous réserve de vous identifier et de définir un mot de passe** et vous pouvez réaliser votre commande, votre paiement, …
    - **Attention vous êtes toujours sur Internet !**

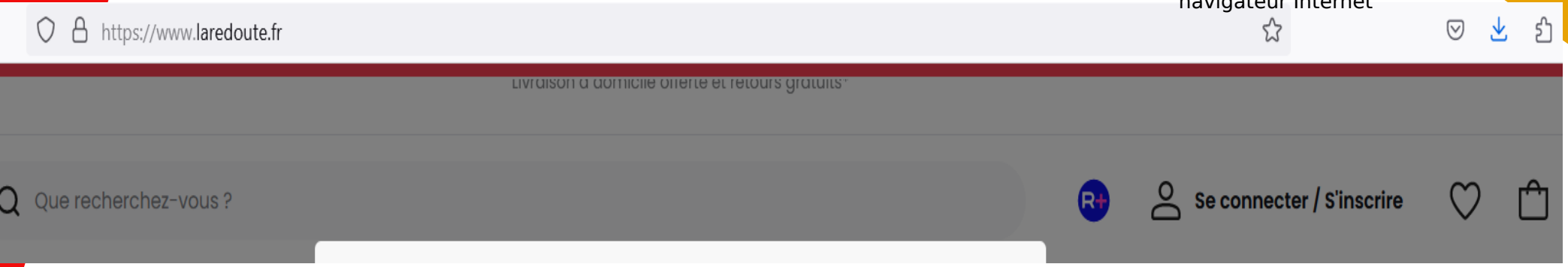
<Petit conseil>

-> Internet a beau être une formidable bibliothèque dont la valeur du contenu est inestimable, certains rayonnages proposent des livres mensongers : les tristement célèbres fake news.

-> Utilisez toujours votre sens critique et faites preuve de discernement lorsque vous effectuez des recherches sur Internet, en particulier sur des sujets sensibles. Vérifiez les sources, croisez les informations.

Comment savoir si un site est sécurisé ?

L'URL (Uniform Resource Locator) d'une page est l'adresse par laquelle un site est accessible. C'est cette adresse qui commence par « https » que vous écrivez dans la barre du navigateur Internet



Avant d'entrer des renseignements personnels ou financiers, vous devez vous assurer qu'il s'agit d'un site sécurisé. Pour ce faire :

Vérifiez l'adresse URL du site Web. Si elle commence par « https » au lieu de « http », cela signifie que vous êtes sur un site sécurisé par le certificat SSL (le « s » signifie sécurisé). Le certificat SSL protège le transfert de vos données lorsqu'elles passent de votre navigateur au serveur du site Web.

L'icône d'un cadenas apparaît souvent dans la barre supérieure de votre navigateur ou dans le coin inférieur droit des pages des sites de paiement sécurisés.

Assurez-vous que le nom de domaine du site Web que vous visitez est inscrit correctement. Attention aux fautes de frappe ou aux formatages bizarres.

La Cybercriminalité

- De quoi parle-t-on au juste ? Quelle réalité se cache derrière ces termes ? **La cybercriminalité peut être définie comme l'ensemble des activités illégales effectuées grâce à l'Internet**
- les cybercriminels utilisent ou ciblent un ordinateur, un appareil mis en réseau ou un réseau informatique). Elle peut donc prendre différentes formes :
  - Fraudes par email (phishing) *Qrcode, téléphone,*
  - Attaque de pirates informatiques visant à accéder aux données d'une entreprise (on parle alors de cyberespionnage) ; ces données pouvant par la suite faire l'objet d'un vol et être revendues.
  - Cyber extorsion et attaques de ransomwares
  - Usurpation d'identité (grâce à un vol de données de renseignements personnels)
  - Vol de données financières et de coordonnées bancaires
- *Détournement de ressources en vue de miner de la crypto monnaie (crypto jacking)*
  - **Cependant, vous pouvez mettre en place des mesures pour vous protéger**

La réponse : Cybersécurité

la définition type dictionnaire dirait:

«La cybersécurité **consiste à protéger les ordinateurs, les serveurs, les appareils mobiles, les systèmes électroniques, les réseaux et les données contre les attaques malveillantes**. On l'appelle également sécurité informatique ou sécurité des systèmes d'information.»

«Le préfixe CYBER est généralement utilisé pour signifier une dimension informatique et réseau à la notion qu'il accompagne :

Cyber-harcèlement,

Cyber-sécurité,

Cyber malveillance…

La bonne nouvelle est qu'il existe des gestes, des réflexes simples pour se protéger

plateforme Cybermalveillance.gouv.fr

Créé dans le but de lutter contre les actes de cybermalveillance, le GIP ACYMA mise sur une stratégie d'action articulée autour de trois axes clés :

1. ASSISTER LES VICTIMES D'ACTES DE CYBERMALVEILLANCE

grâce à la plateforme Cybermalveillance.gouv.fr, qui assure un service d'assistance en ligne aux victimes de cybermalveillance et une mise en relation avec des professionnels en cybersécurité référencés sur l'ensemble du territoire.

2. PRÉVENIR LES RISQUES ET SENSIBILISER SUR LA CYBERSÉCURITÉ

avec la réalisation de publications et de campagnes de sensibilisation et de prévention contre les cybermenaces, grâce à des contenus sous différents formats (vidéos, fiches, kit de sensibilisation, affiches, stickers, mémos…) et à travers l'accompagnement à la sécurisation des systèmes d'information des publics professionnels (entreprises, collectivités et associations) par des prestataires labellisés ExpertCyber.

3. OBSERVER ET ANTICIPER LE RISQUE NUMÉRIQUE

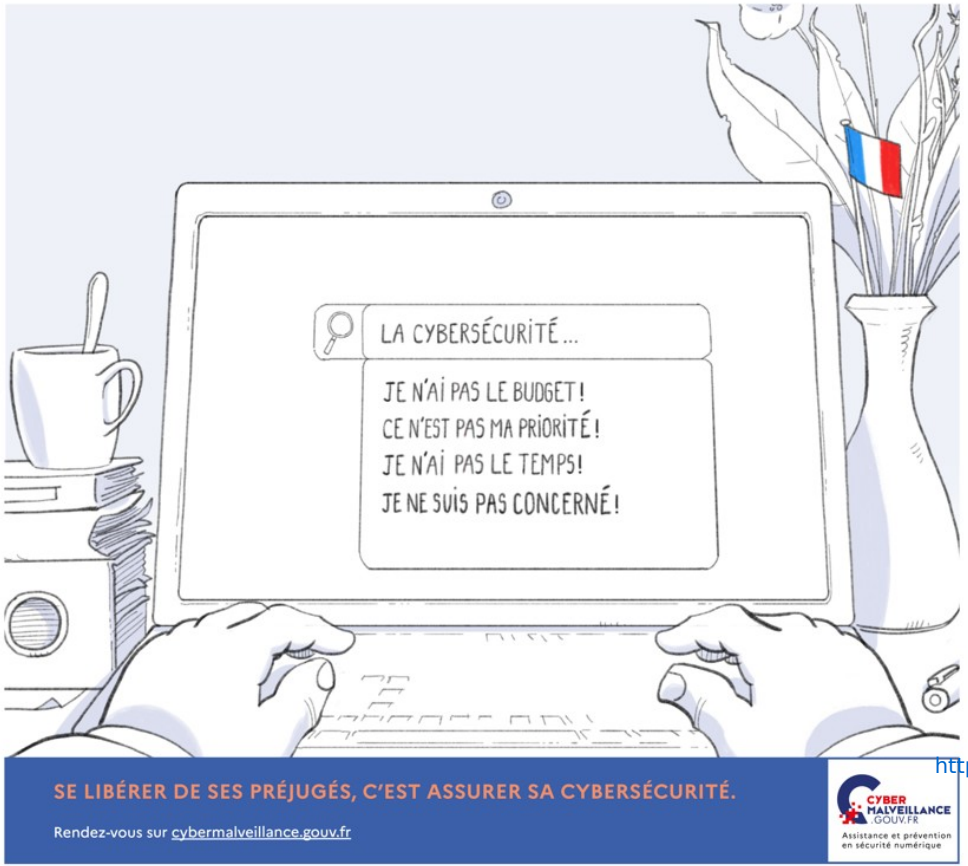
grâce à la remontée et l'analyse de données d'utilisation, qui permet d'accroître la connaissance de la menace numérique et ainsi adapter les actions d'assistance et de sensibilisation du dispositif Cybermalveillance.gouv.fr.

Quels publics ?

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

CYBER MALVEILLANCE .GOUV.FR
Assistance et prévention en sécurité numérique

La cybersécurité est l’affaire de tous et de chacun



https://www.youtube.com/watch?v=xATKeTKVOoE

La cybersécurité est l’affaire de tous

[Mots de passe] A deux doigts de vous faire pirater ?

Pour éviter un piratage de vos comptes, protégez-les avec des mots de passe robustes, longs et différents pour chaque compte.

Phrase pass : «demain,dés l’aube, à l’heure où blanchit la campagne, je partirai »
Règle : première lettre, nombre de lettres/mot,majuscule, Minuscule, accent et virgule
⇒ « d6D’a2Ho!Bc,JP » 226 ans de résistance !

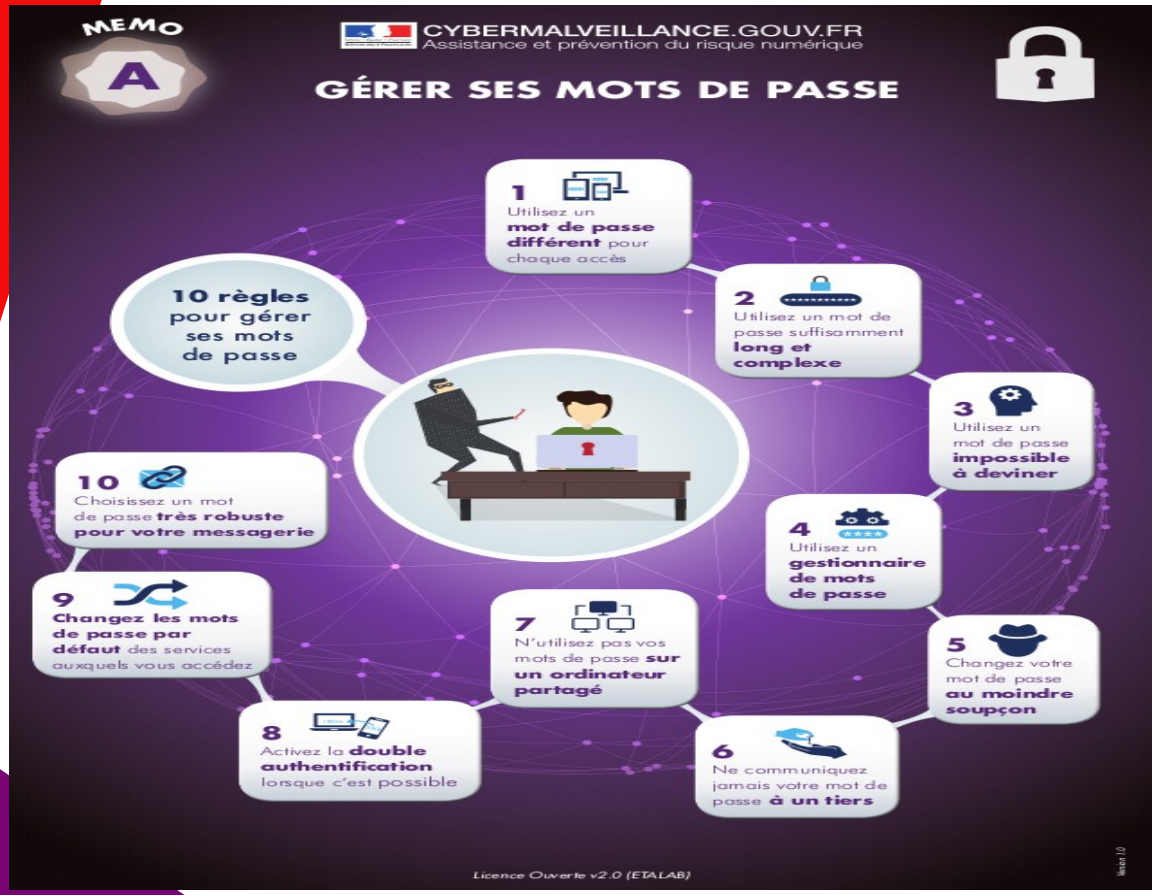
Stockage mot de passe dans le navigateur FR

https://youtu.be/hXsgbz392HM

KeePass, un gestionnaire de mots de passe sécurisé et gratuit

Ce petit logiciel libre et en français, certifié par l’ANSSI, permet de stocker en sécurité vos mots de passe pour les utiliser dans vos applications. KeePass dispose aussi d’une fonction permettant de générer des mots de passe complexes aléatoires.

La cybersécurité est l’affaire de tous



https://www.youtube.com/watch?v=R7Fn8XmMZNg&list=PL04nmlW2kisFnfRpv-stShyR_ZtMHB4GG&index=3

VOL DE DONNÉES

Vous constatez une activité anormale ou inquiétante sur vos comptes (messagerie, réseaux sociaux, banques, sites administratifs ou marchands…) ? Vous êtes peut-être victime d’un piratage de compte !

- **CHANGEZ VOTRE MOT DE PASSE** piraté sur tous les sites ou comptes sur lesquels vous pouviez l’utiliser
- **VÉRIFIEZ** que les paramètres de votre compte n’ont pas été modifiés : e-mail, téléphone, adresse, coordonnées bancaires (RIB)…
- **PRÉVENEZ VOTRE BANQUE**
- **PRÉVENEZ TOUS VOS CONTACTS** de ce piratage
- **CONSERVEZ** les preuves
- **DÉPOSEZ PLAINTE** si le préjudice

La cybersécurité est l’affaire de tous

[Mises à jour] Évitez le naufrage !

Ordinateurs, tablettes, téléphones mobiles, objets connectés… Autant d’équipements qui nous exposent aux risques cyber.
Pour corriger les failles de sécurité, faites régulièrement vos mises à jour sur tous vos appareils !

- Les mises à jour importantes ou critiques corrigent des failles de sécurité qui peuvent être utilisées pour pirater votre équipement.
- Les mises à jour de version apportent en général de nouvelles fonctionnalités et corrigent également des failles de sécurité.

https://www.youtube.com/watch?v=6Id-7TQF9go

Attention au téléchargement des applications et leurs options https://www.youtube.com/watch?v=wulsmoi7LuM

Une astuce vérifier si votre messagerie a été consultée par autrui « https://haveibeenpwned.com/»

La cybersécurité est l’affaire de tous

[Sauvegardes] Ne perdez pas vos données !
Pour éviter le pire, faites des sauvegardes régulièrement ! Identifiez les données que vous estimez importantes et réalisez des sauvegardes régulières de l’ensemble de vos appareils.
Pensez aux copies sur un support externe (clé USB, DVD ou disque dur externe) ou sur un Cloud …

https://www.cybermalveillance.gouv.fr/tous-nos-c
es/sauvegardes

La cybersécurité est l’affaire de tous

[Réseaux sociaux] Épargnez-vous des frayeurs !

Ne laissez pas vos informations personnelles tomber entre de mauvaises mains.Apprenez à maîtriser vos réseaux sociaux !

https://www.youtube.com/watch?v=coP6UX8C0cQ

La cybersécurité est l’affaire de tous

Se documenter régulièrement sur les menaces et les arnaques

Lors des périodes promotionnelles, les cybercriminels multiplient les cyber-arnaques, profitant des nombreuses offres sur Internet pour tenter d’escroquer les consommateurs. Face à ce phénomène récurrent, la plateforme **Cybermalveillance.gouv.fr délivre des conseils précieux et actualisés.**

https://www.cybermalveillance.gouv.fr/tous-nos-contenus/actualites/zoom-sur-les-achats-en-ligne

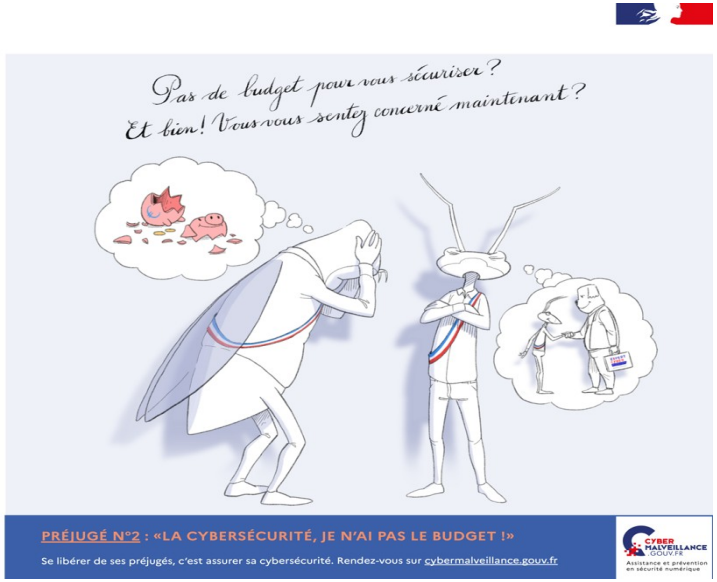
Le phishing : mail, sms, téléphone, QRCODE etc.

les moyens de vous extorquer toute information : ne faites rien, ne dites rien sans avoir vérifier l’expéditeur du mail,du sms,le n°de tel, le motif, … faites les parler au lieu de parler de vous

La cybersécurité est l’affaire de tous

SIGNALER un incident constaté

https://www.youtube.com/watch?v=m6vQLuz7A5I

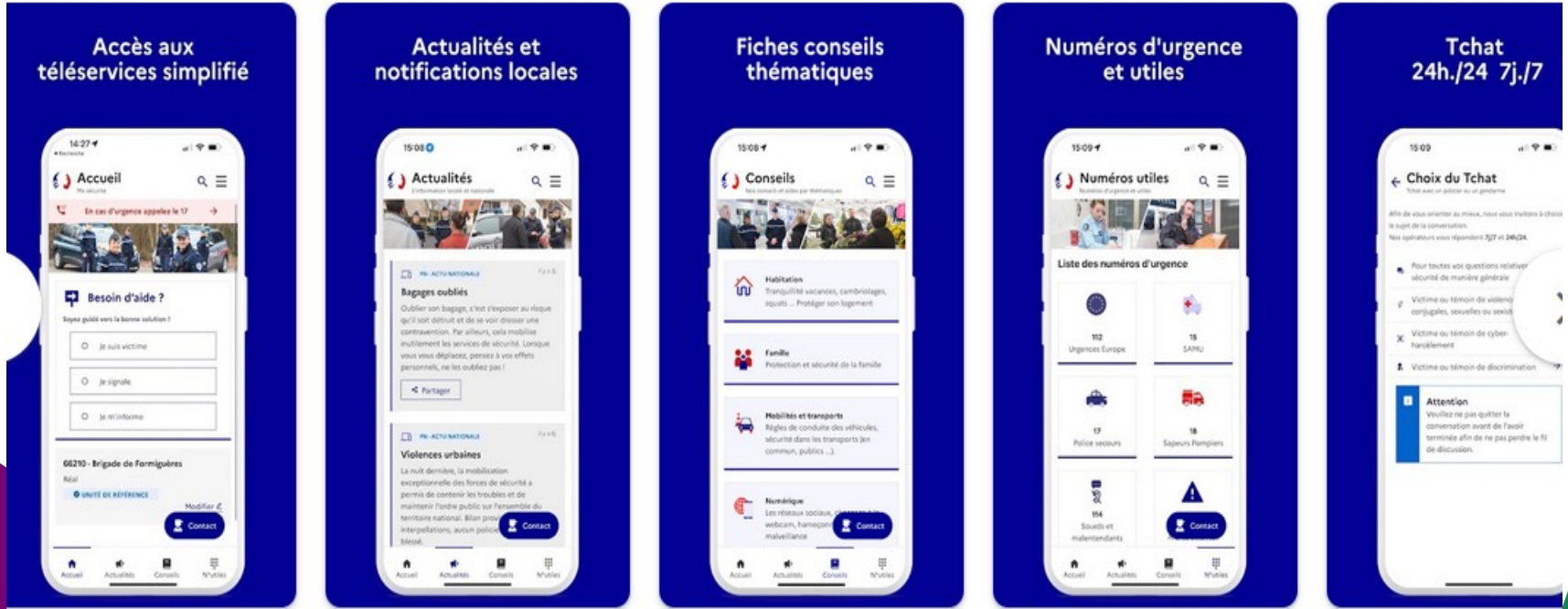


La cybersécurité est l’affaire de tous

Avec la gendarmerie
et l’application « Ma sécurité »

L'application mobile pour faciliter les échanges avec la gendarmerie et la police.

Disponible gratuitement sur les plateformes de téléchargement, cette application accompagne les citoyens vers la solution la plus adaptée à leurs besoins.



La parole à M. SAUVERON