# Présentation du sujet :

Le sujet de ma veille sera les cyberattaques.

La cybersécurité est un enjeu majeur pour les entreprises et les particuliers dans un monde de plus en plus digitalisé. Cette veille permettra d'identifier les actualités, les enjeux, les types, les menaces puis, les solutions.

<u>Définition</u>: Une cyberattaque est une action malveillante menée via des réseaux informatiques ou des systèmes informatiques dans le but de perturber, endommager ou accéder de manière non autorisée à des systèmes, des réseaux, des données ou des services. Les cyberattaques sont souvent réalisées par des individus, des groupes organisés, voire des entités étatiques dans le but de voler des informations sensibles, perturber les opérations ou extorquer de l'argent.

# Pourquoi ai-je choisi ce sujet?

J'ai choisis pour sujet de ma veille personnelle les cyberattaques car il y a dans un premier temps, une forte croissance des cyberattaques qui sont constamment en évolution surtout avec les nouvelles technologies de nos jours puis, dans un second temps une évolution rapide des menaces que ce soit pour les entreprises ou nous mêmes puis, dans un dernier temps le sujet et les outils me plaisent avec de nouvelles techniques et défis chaque jour.

Le fait de s'intéresser et d'apprendre sur les cyberattaques permet d'apercevoir les différentes techniques de cyberattaque afin de savoir se protéger et de ne pas tomber dans les pièges des personnes malveillantes.

### Outils utilisés :

Lors de cette veille personnelle, j'ai utilisé comme outils l'application Google Alerts et les actualités de Google.

Google Alerts ou Google Alertes est un service qui envoie un courriel ou une alerte lorsqu'une nouvelle page web correspondant aux mots-clés que l'on a choisi, apparaît dans les résultats Google.



Google Actualités est un service gratuit de Google qui regroupe et organise des articles d'actualité provenant de diverses sources en ligne. Il permet aux utilisateurs de suivre les dernières nouvelles sur différents sujets en temps réel.

Concernant Google Alertes et les actualités Google j'ai utilisé comme mots clés pour le veille les mots suivants :

- CyberAttaque
- Hameçonnage
- Attaque IA
- Hack & Ddos

#### UD ADDITUATION

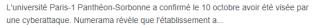
# Cyberattaque majeure : Wayback Machine hors service, 31 millions de comptes compromis



II y a 3 jours

#### UD L'Usine Digitale

# Une cyberattaque cible l'université Panthéon-Sorbonne, des photos d'identité publiées



il y a 1 heure

#### Ouest-France

# Cyberattaque du groupe Hospi Grand Ouest. Aucune fuite de données de patients à Saint-Nazaire

Les directions du centre hospitalier de Saint-Nazaire et de la clinique mutualiste de l'Estuaire ont collaboré pour maintenir les activités...

il v a 1 heure

#### Frandroid

# L'accès aux archives d'Internet est partiellement rétabli après la cyberattaque massive

Après une cyberattaque le week-end dernier, l'Internet Archive est de nouveau accessible en ligne. Cependant, le site fonctionne...

il y a 34 minutes

#### Le Figaro Etudiant

# Cyberattaque de l'université Panthéon-Sorbonne : de nombreuses données volées

Étudiants comme membres du personnel ont vu leurs données personnelles divulguées sur un forum de hackers.

II v a 3 iours











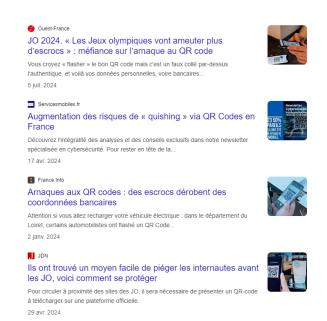
## Sujet:

Grâce à Google Alertes et les actualités Google j'ai pu constaté que de nouveaux types de cyber attaque ces derniers jours se développent avec les nouvelles technologies de nos jours.

<u>1 - Quishing</u>: Le quishing est une forme de cyber attaque qui utilise des QR codes pour piéger les victimes.

Le terme combine "QR code" et "phishing" (hameçonnage), car l'attaque consiste à inciter une personne à scanner un QR code frauduleux, qui mène ensuite à un site web malveillant ou à une page de phishing.

Le but est souvent de voler des informations sensibles comme des identifiants de connexion ou des informations bancaires.

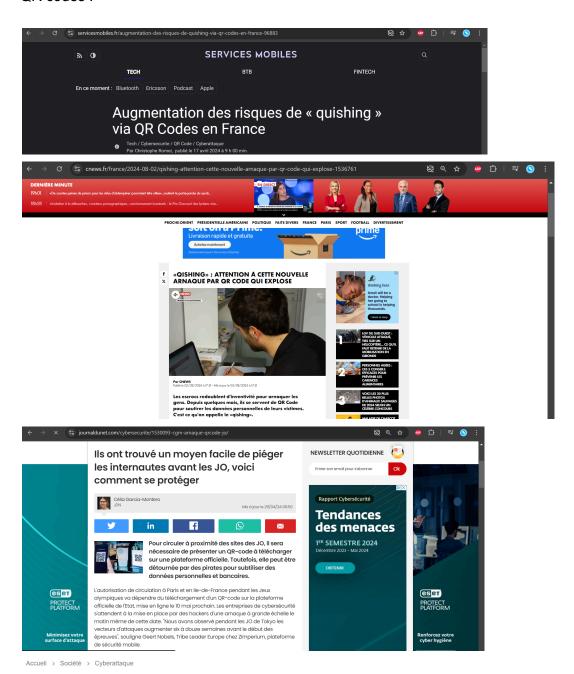


Publié le 05/07/2024 à 11h29 par Marion DUBOIS sur le site de Ouest-France, une arnaque par QR Code aux Jeux olympiques 2024 qui consiste à flasher le soit disant bon QR code mais qui est au final un faux QR code collé par-dessus le vrai afin de hameçonner vos données personnelles, voire bancaires, subtilisées.

Cette méthode ( le quishing ) est de plus en plus utilisée et dans d'autres situations comme une personne qui témoigne s'être fait arnaqué par le QR code.

- " J'ai retrouvé un avis de contravention sous mon essuie-glace. Pour régler, il fallait scanner un QR code présent sur le papier et enregistrer les références de ma carte bancaire. En fait j'ai subi une dizaine de prélèvements frauduleux ".
- " J'étais en terrasse d'un bar, j'ai passé ma commande via le QR code sur la table, mais ma commande n'est jamais arrivée au barman et ma carte a bien été débitée! "

Nous disposons de nombreux articles ayant pour but de prévenir les cyberattaques via les QR codes :



# JO 2024. « Les Jeux olympiques vont ameuter plus d'escrocs » : méfiance sur l'arnaque au QR code

Vous croyez « flasher » le bon QR code mais c'est un faux collé par-dessus l'authentique, et voilà vos données personnelles, voire bancaires, subtilisées. Cette méthode est de plus en plus utilisée. Elle pourrait faire des émules pendant les Jeux olympiques à Paris.





1 - Cyber Attaque IA: Les cyberattaques utilisant l'IA exploitent les capacités de l'intelligence artificielle pour automatiser, personnaliser et renforcer les techniques d'attaque.

Les cyberattaques utilisant l'intelligence artificielle (IA) sont en plein essor et deviennent de plus en plus sophistiquées. Voici quelques exemples :

- 1. Phishing avancé: L'IA est utilisée pour créer des e-mails de phishing personnalisés et convaincants, rendant plus difficile leur détection.
- 2. Deepfakes: Les cybercriminels utilisent des vidéos ou des voix générées par IA pour tromper les victimes, notamment en imitant des dirigeants d'entreprises.
- 3. Attaques automatisées : L'IA permet d'automatiser des cyberattaques à grande échelle, rendant l'exécution plus rapide et plus ciblée
- 4. Évasion des défenses : Des systèmes d'IA sont développés pour contourner les mécanismes de sécurité en analysant et adaptant leurs techniques d'attaque en temps réel.



## Cybercriminalité: « Les attaques avec l'intelligence artificielle sont redoutables »

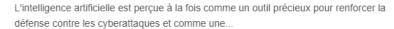


Après la cyberattaque contre Almerys et Viamedis, 33 millions de Français ont vu leurs données personnelles volées. Un phénomène contre les...

19 juin 2024

Solutions-Numeriques

# IA : amie et ennemie de la cybersécurité



II y a 6 jours



Les Echos

# Cyberattaques: I'IA, une arme à double tranchant pour les banques

Les banques figurent parmi les principales cibles des hackers, qui peuvent s'appuyer sur des techniques toujours plus sophistiquées pour...

28 juil. 2024



a Actu.fr

# Cyber-attaque, hameçonnage, virus... Élodie a créé sa société pour vous aider en Seine-Maritime

Comment contrer les risques de piratage informatique ? C'est la mission que s'est donnée Élodie Maloingne qui vient de lancer son entreprise...

II y a 5 jours



#### UD L'Usine Digitale

## Le groupe de santé Hospi Grand Ouest victime d'une cyberattaque, des services perturbés

Le groupe de santé présent en Bretagne et Pays de la Loire a été ciblé dans la nuit du 3 au 4 octobre par une cyberattaque. La clinique de.

II y a 1 semaine

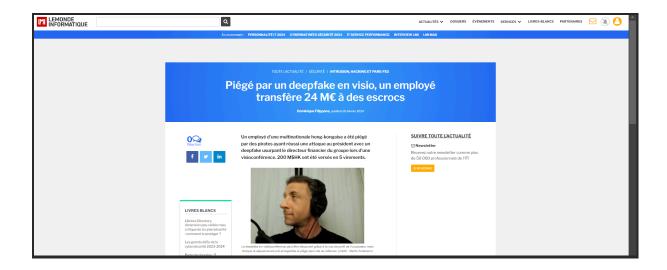






Publié le 05 Février 2024 sur le site LeMondeInformatique.fr par Dominique Filippone, un employé d'une multinationale hongkongaise a été piégé par des pirates ayant réussi une attaque au président avec un deepfake usurpant le directeur financier du groupe lors d'une visioconférence.

L'employé aurait transféré 24 millions d'euros à des escrocs (200 M\$HK ont été versés en 5 virements).



Nous disposons de nombreux articles démontrant comment l'IA est devenue un atout pour les cyberattaques et la cybersécurité aujourd'hui :

