

	Document 1	Document 2	Document 3
Date	01/07/2022	16/08/2021	13/12/2021
thème	Cybercriminalité:les 4 failles informatiques qui ont marqué 2021	Failles en cybersécurité : quels sont les risques et comment les éviter?	La plus grande faille de la "dernière décennie" découverte
Idée principale1 +argument et/ou exemple	La première idée principale évoquée dans cet article est sur le Solarwinds, l'opération du cyber espionnage qui a secoué les Etats-Unis: l'idée principale évoquée ici est celui de l'espionnage effectuée par des hackers russe qui ont réussi à s'infiltrer sur le serveur de production d'orion. Ils ont introduit une vulnérabilité dans le logiciel, qu'ils ont pu exploiter par la suite, ont effectuant des espionnages et en volant des informations appartenant aux clients d'orion, parmi lesquels le gouvernement américain	La première idée principale évoquée dans cette article est de citer les différentes types de cybercriminalité existants menaçants les grandes que les petites entreprises. tels : Logiciels malveillants ou Malware, Ransomware, Les chevaux de Troie, Programmes backdoor cachés, Accès au compte super utilisateur ou administrateur, Attaques de phishing	La première idée avancée dans cette article est sur "Prendre le contrôle de la machine" afin d'y remédier à une vulnérabilité critique très répandue sur les cybercriminalités, un étudiant en informatique qui a les outils de base pour développer un site web, est capable d'exploiter les failles, mais qui s'avèrent être en retard face au serveurs des cybercriminalités qui ont pris l'avance
Idée principale 2 +argument et/ou exemple	La deuxième idée principale évoquée est sur le Microsoft exchange, le terrible contre la montre entre attaquants et défenseurs. Microsoft exchange est une des logiciels les plus utilisés par beaucoup d'employeurs, qui sert à centraliser les mails reçues par les	La deuxième idée principale évoquée est sur les Failles en cyber sécurité : principaux secteurs à risque. C'est-à-dire dans cette paragraphe l'article démontre les différentes secteurs qui sont souvent exposés aux cybercriminalités à savoir : les Entreprise,	la seconde idée principale est portée sur l'empilement de composants. Il s'agit proprement dit de la manière de déroulement

	<p>organisations et à les faire suivre aux destinataires. Lors d'une réparation d'une chaîne de quatre vulnérabilités dans l'échange, lesquels ont été exploités par des hackers chinois, qui leur permet d'espionner le contenu des boîtes mail, diffuser les logiciels malveillants appartenant à un réseau d'entreprise, ou encore d'usurper l'identité des employés.</p>	<p>les banques, le crédit et les finances, la santé c'est à dire les hôpitaux, le Gouvernement et le Militaire, l'éducation, les services publics. Cela est dû aux faits que ces services contiennent des informations précieuses pour les hackers</p>	
Idée principale 3 +argument et/ou exemple	<p>La troisième idée principale relatée est sur Printnightmare, la gaffe devenue hors contrôle. Ce système permet à un hacker de manipuler une machine sans y avoir un accès physique. Lors d'un essai du logiciel effectué par des chercheurs de l'entreprise chinoise Sangfor, lesquels ont malheureusement divulgués tous les détails de leur recherche et leur preuve de concept, mais malheureusement suite à une doubleur des hackers ont saisis les informations pour exploiter la faille</p>	<p>La troisième idée principale relatée est sur les actions à faire pour empêcher cela d'arriver à une entreprise. Cependant, il est primordial de limiter l'accès aux données les plus précieuses, ensuite les fournisseurs tiers doivent se conformer, il est également nécessaire de mettre régulièrement à jour les logiciels et surtout établir des mots de passe difficilement à déchiffrer.</p>	<p>la troisième idée principale est relatée sur la demande de financement. HackerOne a demandé un financement aux diverses entreprises envers son programme "Internet Bug Bounty", qui permet d'énumérer les hackers pour les failles qu'ils trouvent en logiciel libre</p>
Idée principale 4 +argument et/ou exemple	<p>La dernière et quatrième idée principale relatée est sur le cas de Log4shell,</p>		

	<p>la bombe à retardement pour 2022. Cette attaque s'est déroulée vers la fin de l'année 2021 ou l'Apache Software foundation a publié une faille critique dans log4j qui est un composant chargé de logger les informations. Elle présente des problèmes du fait: qu'elle soit utilisée gratuitement donc présents sur des milliers de machine ensuite exploiter la vulnérabilité s'avère être très facile, puis les utilisateurs ne savent vraiment pas comment l'utiliser ni le localiser. Tout ceci présente la faille de ce logiciel et qui cause une cybercriminalité facile pour les hackers.</p>		
--	--	--	--

2-L'usage de la blockchain dans d'autres domaines que la cryptomonnaie

	Document 1	Document 2	Document 3
Date	17/05/2021	22/06/2022	22/12/2022
thème	Parlons blockchain dans la filière agroalimentaire	La Blockchain au service du secteur de l'assurance	Blockchain : Un outil anti-contrefaçon pour les marques de luxe
Idée principale1 +argument et/ou exemple	Chercher des informations auprès d'une start-up en parlons de qu'est-ce que le blockchain en général qui est un moyen de tracer les données tout au long du processus de production d'un produit en mettant en place un système de collecte de l'information à chaque étape. Ensuite on a évoqué la création d'une startup le Connecting Food, en 2016, qui est spécialisée sur la technologie blockchain dans le secteur agroalimentaire qui est un logiciel qui récupère les informations, de la production, la transformation, l'acheminement (...) et permet aux entreprises de voir ce qui se passe sur la supply chain et de contrôler en temps réel chacun des lots. La particularité de cette startup se pose sur le fait qu'il centraliser tout le système dans un	La première idée principale discute sur le fait que le système blockchain au service de la conformité et de la digitalisation dans le secteur financier. On a évoqué le concept du blockchain, son cadre et contexte juridique, et les nombreux services d'usages qu'offre le système blockchain	La première idée La blockchain : un registre distribué garant de l'intégrité de la donnée

	endroit unique,		
Idée principale 2 +argument et/ou exemple	<p>La deuxième idée principale de l'article tourne autour du fait comment assurer de la qualité des informations insérées dans ce startup qui est l'une des soucis primordiales des clients. Ce qui fait la différence de connecting Food par rapport à l'autre startup c'est que celui-ci incitent ces interlocuteurs a raconter directement ce qui se passe grâce a Live audit. C'est un module de vérification des informations totalement digitalisé grâce auquel ils sont capables de vérifier que les informations intégrées aux systèmes blockchain soient conformes aux cahiers des charges du produit ou aux contrôles internes paramétrés dans le système.</p>	<p>La deuxième idée principale de l'article discute sur le service qu'offrira l'assurance de demain en parlant des différents cas d'usages et apports de la blockchain. La solution apportée par le blockchain dans le service d'assurance, est support de la cryptomonnaie, permet déjà de valider des transactions sans intermédiaire et ce, dans un délai très court. En termes de KYC, la blockchain est un levier pour perfectionner la vérification de l'identité du bénéficiaire ou de l'émetteur d'une transaction et/ou d'un contrat d'assurance. Des initiatives lancées dans le monde de l'assurance se trouve le projet PCC (Passeport for Connected Car), ensuite des initiatives dans la plateforme Dalion qui est une plateforme d'identité numérique autogérée et finalement des gains pressentis sont nombreux par rapport a ce service tels: simplification des démarches administratives, transparence et sécurisation des transactions et les contrats issus de la blockchain, puis</p>	<p>La deuxième idée principale de l'article, parle du fait que ce système est Une technologie d'authentification du produit de luxe tout circuit confondu</p>

		simplification des parcours client	
Idée principale 3 +argument et/ou exemple	La troisième idée principale est focus sur le fait que les projets regroupent plusieurs acteurs tout au long de la filière, car Connecting Food a collaboré avec des grands groupes de l'industrie agroalimentaire. Néanmoins le système blockchain peut également être le projet d'un acteur unique qui souhaite intégrer des fonctionnalités spécifiques pour un usage interne.	La troisième idée principale est portée sur les obstacles à l'industrialisation de la blockchain et les pistes de solution. De nombreux risques affectant la blockchain émergent de son environnement, Selon les premiers retours d'expérience faisant suite à l'utilisation de la technologie blockchain qui sont: Les Oracles : qui pourraient manipuler le marché, La volatilité : les cryptomonnaies étant totalement imprévisibles, leur cours est très volatile, et enfin le caractère anonymat D'une autre , l'encadrement juridique qui n'est pas encore très réglementée et ses membres sont encore aujourd'hui soumis à un flou juridique généralisé à travers le monde	La troisième idée principale porte sur une réponse au besoin de transparence des clients sur les chaînes d'approvisionnement et au-delà
Idée principale 4 +argument et/ou exemple	La quatrième idée principale parle des avantages d'un système de traçabilité pour les consommateurs. Notamment pour les entreprises ce système permet le contrôle de qualité et l'efficacité des processus. Quant aux consommateurs ce système leur permet		

	d'accéder finalement aux informations de production des produits qu'ils consomment.		
--	---	--	--

3-Des cas pratiques d'utilisation efficace d'outils de curation et de diffusion de contenu pour la communication digitale d'une marque

	Document 1	Document 2	Document 3
Date	16/11/2021	13/07/2020	22/12/2022
thème	Curation de contenu les 7 meilleurs outils	La curation de contenu : l'arme fatale du content marketing	Curation de contenu : les outils et plateformes à adopter absolument
Idée principale1 +argument et/ou exemple	la première idée principale parle de la généralité de curation de contenus: définitions, particularité	La première idée principale parle de la Définition de la curation de contenu ou « content curation »	la première idée principale se porte sur la curation de contenu, socle de la veille concurrentielle et source d'inspirati du fait qu'il onffre un flot inimaginable d'informations sur les activités des concurrents.
Idée principale 2 +argument et/ou exemple	la deuxième idée principale discute sur les étapes à suivre pour effectuer une curation de contenu entre: l'étape d'enjeux, puis l'étape de filtrage, ensuite l'étape de diffusion et la dernière étape l'étape de post de curation	La deuxième idée principale discute sur les étapes à suivre pour effectuer de la curation de contenu	La deuxième idée principale discute sur les différentes outils de curation de contenu les plus performants entre: Curata, l'outil de curation de contenu 5 étoiles, puis Scoop.it, l'outillage complet pour la curation de contenu, ensuite Hubspot, le couteau suisse de la curation de contenu, finalement Sniply, outil de curation et de

			redirection
Idée principale 3 +argument et/ou exemple	Quant à la troisième idée principale, se focus sur les avantages de la curation de contenus, entre économie de temps, d'argent, ainsi qu'alimentation des réseaux sociaux	Quant à la troisième idée principale, se focus sur les bénéfices apportés par l'utilisation de curation de contenus	
Idée principale 4 +argument et/ou exemple	la quatrième idée principale, aborde sur les différents types d'outils de meilleurs curation de contenus tels: feedly,pocket,scoop.it, Flipboard, Google Alerts	la quatrième idée principale, aborde sur que faire pour avoir une curation efficace: entre les règles qu'il faut respecter, l'étape de curation de contenu en 5 points principales, des exemples de curation de contenu de blog et de twitter pour mieux capter ce système	

- Projet 4 - Techniques rédactionnelles (V2)

Commencer cette deuxième version du projet 4 en attaquant directement par la partie IV.2 - Rédiger 3 articles.

Sujet 1 : Comment l'inbound marketing permet d'augmenter le nombre de prospects et de maintenir le lien avec sa communauté ?

Sujet 2 : Les règles d'or des réseaux sociaux pour le marketing de contenu

- Établissez des objectifs SMART
- Identifiez précisément votre cible
- cherchez les relations par les followers
- créer un calendrier éditorial
- Aidez plutôt que vendez
- soyez visuel
- réagissez à l'actualité du moment
- créez du contenu original

Sujet 3 : Quels sont les avantages d'une stratégie « Owned Media » dans la communication digitale d'une marque ?

Les avantages d'une stratégie « Owned Media » dans la communication digitale d'une marque sont multiples : contrôle total des contenus, audience qualifiée, longévité, cout relativement peu élevé

Sujet 4 : Quelles sont les étapes permettant d'optimiser la transformation numérique d'une marque ?

- la première étape nécessite a effectué une analyse de votre situation sur le marché

- Définir les objectifs de votre stratégie digitale

-L'audit du site internet est indispensable, Faire un audit stratégique.

-Comprendre et identifier les cibles

-Concevoir le dispositif UX/UI

-Construire une stratégie d'Inbound Marketing