**Compte rendu Mission 4**

Table des matières

[**Introduction :** 1](#_Toc153290148)

[**PowerPoint :** 2](#_Toc153290149)

[**Charte informatique :** 2](#_Toc153290150)

[**Conclusion :** 4](#_Toc153290151)

# **Introduction :**

La protection du système d'information est devenue une priorité cruciale pour « Vos Rêves » en raison de la nature sensible des données stockées sur son serveur, telles que les informations clients et bancaires des employés. Le récent incident de cyberattaque, sous la forme d'un envoi massif de courriers électroniques non désirés, a révélé la vulnérabilité de notre infrastructure informatique.

Face à ces défis, le PDG reconnaît la nécessité urgente de sensibiliser les employés aux risques en matière de sécurité informatique. Cette sensibilisation vise à prévenir des menaces telles que le spam, l'hameçonnage, l'usurpation d'identité, les virus, le vol d'appareils mobiles, ainsi que les risques de sécurité interne dus à la négligence ou à la malveillance.

# **PowerPoint :**

La réalisation du diaporama sous PowerPoint présente les différents risques d’attaque et, lorsqu’il y en a, des actions simples à faire par les utilisateurs pour limiter les risques. J’ai donc réalisé plusieurs diapositives afin de présenter l’importance de la sécurité du SI pour l’entreprise « Vos Rêves », les différents types d’attaques du SI ainsi que les méthodes de protection contres ces attaques. Ce PowerPoint montre donc l’importance de la protection du système d’information pour les salariés au sein de l’entreprise « Vos Rêves » et de limiter les risques d’attaques.

# **Charte informatique :**

En élaborant une charte informatique pour l'entreprise « Vos Rêves » en HTML, accessible depuis l'intranet, j'ai intégré du CSS pour améliorer son esthétique. Par conséquent, ce document énonce les règles d'utilisation des systèmes informatiques au sein de l'entreprise, mettant particulièrement l'accent sur la confidentialité, l'intégrité des données et la sécurité des systèmes d'information.

La structure du document respecte les normes HTML avec les sections <head> et <body>. À cet égard, le contenu est présenté dans un conteneur principal doté d'un fond transparent, offrant ainsi une apparence esthétique à la charte.

En vue d'apporter une touche visuelle en lien avec l'entreprise, j'ai opté pour une image de fond représentant une plage. Cette démarche vise à organiser le contenu de la charte en sections thématiques claires, abordant divers aspects tels que l'utilisation des équipements informatiques, la gestion des données, la sécurité des systèmes d'information, et d'autres domaines pertinents.

Les règles d'utilisation des équipements informatiques de l'entreprise sont explicitement définies, soulignant ainsi l'importance de l'usage des équipements spécifiques et mobiles conformément aux directives préétablies. En outre, la charte met en avant la propriété exclusive des données professionnelles par l'entreprise, mettant l'accent sur la confidentialité et la responsabilité des employés quant à la sauvegarde régulière des données. Des directives claires concernant la détection et la signalisation des activités suspectes, l'interdiction d'utilisation de logiciels non autorisés, ainsi que l'obligation de suivre des formations en sécurité informatique soulignent de manière explicite l'importance de la sécurité des systèmes d'information.

Quant à la section de signature interactive, mise en œuvre avec un Canvas et aider de chat GPT, elle offre une approche moderne pour la validation de la charte. En permettant aux employés de signer électroniquement, cette section renforce leur engagement envers le respect des règles énoncées. L'ajout d'une option de personnalisation de l'apparence de la charte avec une image de fond, ainsi que le bouton "Imprimer la charte", montre une attention aux détails pour garantir une expérience utilisateur complète.

En résumé, le code HTML de la Charte Informatique de "Vos Rêves" reflète une approche professionnelle dans l'établissement de normes de sécurité informatique au sein de l'entreprise. L'utilisation de technologies interactives, telles que la signature électronique, dénote une adaptation moderne, renforçant ainsi l'efficacité et l'engagement des employés envers la sécurité informatique.

Le code suivant gère la fonctionnalité de signature, il initialise un canevas où l'utilisateur peut dessiner sa signature. Les événements de la souris sont écoutés pour détecter le début, le déplacement et la fin du dessin. La fonction draw est responsable du rendu du tracé de la signature sur le canevas. La signature peut être validée avec un bouton, après quoi elle devient non modifiable. L'objectif global est de permettre à l'utilisateur de signer électroniquement un document en dessinant sur un canevas. L’utilisation de chat GPT m’a était important pour effectuer le tracé de la signature de l’utilisateur.

document.addEventListener('DOMContentLoaded', function () {

            var canvas = document.getElementById('signatureCanvas');

            var context = canvas.getContext('2d');

            var isDrawing = false;

            var isSignatureValidated = false;

            canvas.addEventListener('mousedown', function (e) {

                if (!isSignatureValidated) {

                    isDrawing = true;

                    draw(e);

                }

            });

            canvas.addEventListener('mousemove', function (e) {

                if (isDrawing) {

                    draw(e);

                }

            });

            canvas.addEventListener('mouseup', function () {

                isDrawing = false;

                context.beginPath();

            });

            function draw(e) {

                if (!isSignatureValidated) {

                    context.lineWidth = 2;

                    context.lineCap = 'round';

                    context.strokeStyle = '#000';

                    context.lineTo(e.clientX - canvas.getBoundingClientRect().left, e.clientY - canvas.getBoundingClientRect().top);

                    context.stroke();

                    context.beginPath();

                    context.moveTo(e.clientX - canvas.getBoundingClientRect().left, e.clientY - canvas.getBoundingClientRect().top);

                }

            }

# **Conclusion :**

En conclusion de la mission, notre engagement envers la protection du système d'information de l'entreprise "Vos Rêves" a été renforcé par la création d'un diaporama informatif sous PowerPoint et d'une charte informatique accessible via l'intranet. Ces outils visent à sensibiliser les employés aux risques et à promouvoir les meilleures pratiques en matière de sécurité informatique. Cette mission a abouti à la création d'outils concrets visant à renforcer la sécurité informatique au sein de "Vos Rêves". Ces outils, combinés à une approche pédagogique et à des fonctionnalités modernes, témoignent de notre engagement envers la protection des données sensibles de l'entreprise et de la sensibilisation continue de notre personnel aux enjeux de sécurité informatique.