**Résumé de la sécurité des données**

**1-introduction:**

La sécurité des données consiste à protéger les informations numériques contre tout accès non autorisé, toute corruption ou tout vol tout au long de leur cycle de vie.

**2-les types de sécurité des données:**

-le chiffrement.

-l’effacement des données.

* le masquage des données.
* Résilience des données.

**3- les menaces dans la sécurité des données:**

-phishing

-malware

-ransomware

-les menaces internes

-les fuites des données

**4-les Stratégies de sécurité des données:**

-Gestion et contrôle des accès.

-Formation des équipes.

-l’utilisation de chiffrement.

-Installez les mises à jour logicielles et de sécurité.

-Surveillance et contrôles de la sécurité des réseaux et des terminaux.

-Sauvegardes.

**5-les dernier tendances de sécurité des données en 2024:**

-intelligence artificielle

-Zéro confiance : un modèle de sécurité en plein essor

-cryptographie avancée

-La sécurité des données dans le cloud

-La réglementation et la conformité en matière de sécurité des données.

**Conformité aux réglementations et normes de sécurité**

• RGPD : Protection des données personnelles des citoyens européens.

• HIPAA : Protection des informations médicales aux États-Unis.

• PCI DSS : Sécurité des données de paiement par carte de crédit.

**Meilleures pratiques pour assurer la sécurité des données**

• Utilisez des mots de passe forts.

• Activez l'authentification à deux facteurs (2FA).

• Soyez vigilant face aux e-mails suspects.

• Évitez de partager des informations sensibles.

• Utilisez des connexions sécurisées