

*TP4 Risques liés à une utilisation malveillante
d'un SI*

BTSSIO



2024-2026

Exercice 1 : La confidentialité des données archivées n'est pas garantie, car les données sont copiées sur une clé USB sans chiffrement ni protection adéquate. De plus, l'accès aux archives est protégé seulement par un mot de passe, ce qui est vulnérable aux attaques si le mot de passe est compromis

Exercice 2 : Les risques liés à l'indisponibilité sont élevés, car les données archivées sont stockées sur un serveur unique avec une capacité limitée de 500 Go. En cas de panne ou de corruption du serveur, les données pourraient devenir inaccessibles, ce qui compromettrait la continuité des activités de l'entreprise

Exercice 3 : La politique d'archivage de Cibeco n'est pas conforme au RGPD, car elle ne garantit ni la confidentialité ni l'intégrité des données. Le RGPD impose des mesures de sécurité appropriées, telles que le chiffrement des données personnelles et des contrôles d'accès renforcés, ce qui n'est pas respecté ici.

Exercice 4 :

Risque 1 : Une personne malveillante accède frauduleusement aux données archivées

Niveau de gravité : Important

Justification : L'accès non autorisé pourrait exposer des informations sensibles, entraînant des pertes de données, des pertes financières et un risque juridique important.

Risque 2 : Une personne malveillante modifie frauduleusement le contenu des données archivées

Niveau de gravité : Critique

Justification : La modification non détectée des données pourrait nuire à la crédibilité de l'entreprise et entraîner des conséquences graves pour ses clients et partenaires.