

---

DOMAINE :	Informatique	En vigueur le :	25 mai 2017
TITRE :	Utilisation responsable des services infonuagiques	Révisée le :	

---

*Dans le but d'alléger le texte, les formes au masculin du présent document désignent aussi bien les femmes que les hommes à moins que le contexte n'en indique le contraire.*

## PRÉAMBULE

---

Un environnement infonuagique est un environnement informatique virtuel qui vise la gestion des données informatiques et le stockage des informations. Celui-ci permet, au moyen de serveurs distants interconnectés par Internet, un accès réseau à des ressources informatiques que l'on peut partager et qui sont configurables (p. ex., réseaux serveur, stockage, applications et services), externalisées et non localisables, proposés sous forme de services évolutifs, adaptables dynamiquement et pouvant être facturées à l'utilisation.

Plusieurs fournisseurs de l'infonuagique publique existent pour stocker les données personnelles, les plus populaires étant : Dropbox, Google Drive, Apple iCloud et Microsoft OneDrive. En plus de stocker les données personnelles, plusieurs logiciels « en nuage » existent; la suite Microsoft Office est offerte en version 100 % Web sur Microsoft Office 365, Google offre Google Docs et Apple offre iCloud.

Le conseil scolaire reconnaît qu'il est avantageux d'avoir recours aux divers services infonuagiques. En plus d'être faciles à utiliser, les environnements infonuagiques permettent, entre autres :

- d'accéder à des technologies de pointe à des coûts abordables;
- d'augmenter ou de diminuer l'espace de stockage selon les besoins (extensibilité);
- d'accéder à distance aux données et aux logiciels en ligne à partir de n'importe quel appareil;
- de faciliter le partage des informations et la collaboration entre les usagers;
- de stocker des documents, des photos, de la musique, des vidéos, etc.;
- d'utiliser des logiciels tels que le traitement de texte et le tableur.

L'utilisation appropriée des environnements infonuagiques permet au personnel enseignant de partager et de cocréer efficacement et facilement un travail de groupe, et de développer les compétences des élèves dans leur utilisation des TIC au profit de leur apprentissage et des travaux réalisés en équipes.

Malgré les nombreux avantages des environnements infonuagiques, les usagers doivent également en connaître les inconvénients, par exemple :

- le risque de violation de la confidentialité parce que certains fournisseurs confient les données à un tiers, c'est-à-dire que celles-ci sont hébergées;
- la connexion à Internet qui est indispensable;
- la qualité du réseau qui permet d'accéder à l'environnement infonuagique; au moment d'une panne d'Internet locale, les données et les logiciels ne sont plus disponibles;
- l'impossibilité d'accéder aux données et aux logiciels stockés au moment d'une panne du serveur du fournisseur de services infonuagiques;
- les questions juridiques que pose l'absence de localisation précise des données de l'infonuagique.

Ainsi, les utilisateurs doivent être vigilants lorsqu'ils utilisent ces services.

## **ÉNONCÉ DE POLITIQUE**

---

La présente politique établit le cadre d'utilisation des services infonuagiques pour tous les utilisateurs. Il vise à promouvoir une utilisation responsable et sécuritaire des environnements infonuagiques, sans mettre en péril les données du conseil scolaire, de l'école et des utilisateurs.

## **CADRE LÉGAL**

---

L'utilisation des services infonuagiques doit se faire dans le respect :

- des lois et des règlements en vigueur en Ontario, au Canada et dans le ou les pays où sont hébergées les données;
- des politiques du conseil scolaire;
- du code de vie de l'école;
- des conditions d'utilisation des fournisseurs de services et des plateformes utilisées.