



**CÉGEP
SHAWINIGAN**

Bilan des réalisations en RI

2023-2024

Bilan des réalisations en RI

2023-2024

Ce bilan répond aux exigences de la Loi sur la gouvernance et la gestion des ressources informationnelles des organismes publics et des entreprises du gouvernement (LGGRI), mais surtout, il dévoile publiquement la manière dont nos ressources informationnelles sont des atouts concrets envers notre mission et notre communauté.

Dans le plan stratégique 2022-2027, le Cégep de Shawinigan a décidé d'intégrer une nouvelle orientation : « FAVORISER le développement et l'innovation dans un environnement numérique » démontrant ainsi l'importance des ressources informationnelles pour la réussite de sa mission éducative et formative. Ce bilan souligne les réalisations en RI du plan stratégique du Cégep.

Ce bilan met en évidence les actions planifiées des réalisations en ressources informationnelles ainsi que leurs résultats attendus pour l'année 2023-2024. Il représente une opportunité de montrer la mise en œuvre de processus plus efficaces et comment notre investissement dans la cybersécurité et la gestion numérique soutient activement notre engagement envers la collectivité.

Les résultats ont été transmis à titre d'information lors du conseil d'administration du 24 septembre 2024. Les résultats annuels constituent un moment privilégié pour expliquer et illustrer comment nos actions RI ont renforcé nos objectifs et notre performance organisationnelle.



Jean-François Léveillé
Directeur général

Orientation 4

FAVORISER le développement et l'innovation dans un environnement numérique évolutif.

Objectif 4.1 | Assurer le développement des compétences numériques de la communauté.

ACTIONS PLANIFIÉES	RÉSULTATS ATTENDUS	RÉSULTATS 2023-2024
1. Assurer le suivi des actions du plan TIC.	<ul style="list-style-type: none">• Actions prévues réalisées.	<ul style="list-style-type: none">• Actions prévues au plan TIC réalisées.
2. Offrir des activités de formation ou des ateliers de partage d'expertise.	<ul style="list-style-type: none">• Dix activités réalisées.	<ul style="list-style-type: none">• 8 activités réalisées : Midi-trucs FORMS, Midi-trucs Sway, Multi-trucs technologiques (2 fois), Rétroaction Genially, IA mains sur les touches, IA groupe d'apprentissage, atelier d'introduction à Windows 11.• 3 journées de formation ludique sur la cybersécurité.
3. Accompagner les enseignants présentant des besoins de développement des compétences numériques.	<ul style="list-style-type: none">• Enseignants accompagnés.	<ul style="list-style-type: none">• Enseignants accompagnés selon les besoins.
4. Poursuivre l'implantation du profil numérique dans les programmes branchés et en actualisation.	<ul style="list-style-type: none">• Profil numérique implanté dans un programme branché.• Profil numérique en développement dans les programmes en actualisation.	<ul style="list-style-type: none">• Profil numérique implanté dans le programme Sciences de la nature (branché).• Profil numérique implanté dans les programmes actualisés :<ul style="list-style-type: none">• Sciences humaines, Sciences de la nature, SPU.• Profil numérique en cours de développement dans les programmes en actualisation :<ul style="list-style-type: none">• TEE, TAG.• Profil numérique implanté dans les nouveaux programmes :<ul style="list-style-type: none">• TES, Graphisme.

Objectif 4.2 | Soutenir l'intégration pédagogique du numérique.

ACTIONS PLANIFIÉES	RÉSULTATS ATTENDUS	RÉSULTATS ANNUELS
5. Accompagner les enseignants dans l'intégration pédagogique numérique.	• Enseignants accompagnés.	• Enseignants accompagnés.
6. Réaliser des partages en lien avec la veille pédagogique numérique.	• Au moins 30 partages réalisés.	• 18 partages réalisés dans les 3 infolettres pédagogiques pour A-2023. • 15 partages réalisés dans les 2 infolettres pédagogiques pour H-2024.
7. Effectuer la mise à jour du serveur des caméras du CVIC (nouvelle version permettant de nouvelles fonctionnalités).	• Mise à jour du serveur effectuée.	• Réalisé.
8. Ajouter des caméras et des micros pour le département de soins infirmiers.	• Équipements ajoutés.	• Réalisé.
9. Assurer un accompagnement dans la réalisation d'un centre virtuel pour le département des soins préhospitaliers d'urgence.	• Accompagnement réalisé.	• Plan et achat des équipements. • Installation en août 2024. • Projet en cours – appartement (centre virtuel). • Les acquisitions pour l'actualisation de programme se poursuivent.
10. Réaliser l'aménagement technologique de deux classes pour le département de graphisme avec des projecteurs et des téléviseurs.	• Aménagement réalisé.	• Réalisé.
11. Réaliser l'aménagement technologique pour le studio photo pour Graphisme et d'un espace maquette.	• Aménagement réalisé.	• Réalisé.
12. Aménager le local 2061 pour les cours de cinéma.	• Aménagement réalisé.	• Réalisé.

Objectif 4.3 | Favoriser les projets innovants et la recherche pédagogique numérique.

ACTIONS PLANIFIÉES	RÉSULTATS ATTENDUS	RÉSULTATS ANNUELS
13. Promouvoir la réalisation de projets innovants et la recherche pédagogique numérique.	• Au moins trois actions de promotion réalisées.	• Partage des infolettres pédagogiques. • Lancement de l'appel de projets pédagogiques. • Partage de projets innovants réalisé dans le cadre de la journée pédagogique de mai 2024.
14. Valoriser la réalisation de projets innovants ou la recherche pédagogique numérique.	• Au moins trois projets réalisés.	• Développement de capsules et de matériel de laboratoire virtuel en physique en collaboration avec le cégep virtuel. • Développement d'un projet innovant en biologie en lien avec la réalité virtuelle. • Développement d'un projet en Sciences de la nature en lien avec le langage python.

Objectif 4.4 | Accroître la sécurité informatique.

ACTIONS PLANIFIÉES	RÉSULTATS ATTENDUS	RÉSULTATS ANNUELS
15. Procéder à un changement de pratiques pour les sauvegardes du Cégep : intégration de la sauvegarde immuable et de la sauvegarde hors site.	<ul style="list-style-type: none"> • Changement de pratique réalisé pour les deux types de sauvegarde. 	<ul style="list-style-type: none"> • Réalisé.
16. Réaliser l'audit de sécurité informatique – nouvelle obligation du ministère de la Cybersécurité et du Numérique.	<ul style="list-style-type: none"> • Audit réalisé. • Mise à jour du document interne sur les pratiques du service en matière de sécurité. 	<ul style="list-style-type: none"> • Réalisé - 2 audits. • Réalisé.
17. Intégrer et activer le MFA pour les logiciels Skytech.	<ul style="list-style-type: none"> • Intégration et activation effectuées. 	<ul style="list-style-type: none"> • Réalisé.

Objectif 4.5 | Optimiser la qualité, l'accessibilité et l'agilité de nos infrastructures et de nos services informatiques.

ACTIONS PLANIFIÉES	RÉSULTATS ATTENDUS	RÉSULTATS ANNUELS
18. Implanter l'archivage numérique.	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de gouvernance documentaire de l'archivage numérique implanté. • Voûte des archives relocalisée. • Travaux d'archivage numérique réalisés. 	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de gouvernance documentaire de l'archivage numérique élaboré. • Procédure de numérisation élaborée. • Réalisé. • Travaux d'archivage numérique amorcés.
19. Procéder à l'analyse et à l'émission de recommandations du renouvellement de la téléphonie et des systèmes de communication comme le confinement barricadé.	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse effectuée et recommandations formulées. 	<ul style="list-style-type: none"> • Réalisé. • Le plan de renouvellement de la téléphonie Teams a été présenté à la régie. • Réalisation en 2024-2025 pour le changement technologique.