

Stratégie numérique

Nathalie Tremblay

The logo for ggt, consisting of the lowercase letters 'ggt' in a bold, white, sans-serif font.

Groupe des gestionnaires
des technologies de la GRICS

Sujets traités



- 4 principes directeurs
- Mise en œuvre
- 3 Objectifs
- Enjeux et recommandations
- Questions?



4 principes directeurs

1. Des solutions disponibles en services infonuagiques
2. La gestion des identités et le contrôle des droits d'accès
3. Le dossier de l'élève unique tout au long de son parcours scolaire
4. Un portail adapté à chacun des acteurs facilitant la communication et la collaboration



Mise en œuvre

- Progiciel de gestion intégré pour les services administratifs en mode infonuagique
- Fonction de gestion des identités pour le portail national s'adressant aux parents, enseignants, élèves et directions
- Début des fondements pour offrir un dossier unique de l'élève

Objectif #1

Servir de levier à la réussite éducative et à la persévérance scolaire

- ✓ Dossier unique de l'élève
- ✓ La mise en commun, l'exploitation et le partage des données (mégadonnées)
- ✓ Utilisation du numérique dans l'enseignement
- ✓ Portail et outils de collaboration
- ✓ Médias sociaux et ludification



VISION

 Office 365

SUIVIS AUTOMATISÉS DES RÉSULTATS ET DU COMPORTEMENT DE L'ÉLÈVE

Élève

- Collaboration
- Communication
- Travaux numériques
- Suivi de sa réussite scolaire
- Allô prof
- Agenda, horaire, résultats
- Mon développement métacognitif
- Gestion de l'intimidation
- Contenus numériques

Enseignant

- Collaboration
- Communication
- Travaux numériques
- Gestion de classe
- Suivi de la réussite de l'élève
- Gestion et suivi du comportement de mes élèves
- Planification
- Veille active

Parent

- Collaboration
- Communication enseignants
- Suivi de la réussite de mon enfant
- Dossier scolaire de mon enfant
- Gestion des absences
- Inscription
- Outil de soutien aux parents (ressources)

Direction établissements

- Collaboration
- Communication
- Suivi de la réussite et de la persévérance scolaire
- Suivi du comportement
- Tableaux de bord

Gestion d'identité



Objectif #2

Favoriser l'efficacité des établissements scolaires

- ✓ PGI pour les services administratifs
- ✓ Outils intégrés pour la gestion scolaire
- ✓ Interopérabilité des plateformes administratives et scolaires
- ✓ Services d'opération regroupés offerts en infonuagique
- ✓ Hébergement et gestion déléguée
- ✓ Plateforme commune en infonuagique pour le développement des compétences numériques
- ✓ Reddition de compte au MEES



Objectif #3

Offrir un environnement accessible et sécuritaire

- ✓ La sécurité des technologies de l'information
- ✓ Gestion de l'identité
- ✓ Disponibilité de l'information en tout temps et en tout lieu
- ✓ Reddition de compte au MEES



Enjeux et recommandations

Enjeu	1. Vitesse de renouvellement du portefeuille applicatifs des CS
Recommandations	Soutenir financièrement la GRICS afin d'accélérer le rythme de la modernisation du portefeuille applicatif en mode infonuagique, incluant la mise en place du dossier unique de l'élève et la gestion des identités



Enjeux et recommandations

Enjeu	2. Gestion du changement dans les CS
Recommandation	<p>Fournir aux CS un fonds de développement permettant :</p> <ul style="list-style-type: none">✓ La mise à niveau rapide du portefeuille applicatif de la GRICS dans les CS✓ Un apport en gestion du changement pour amoindrir les impacts de cette transformation sur le capital humain des CS et soutenir la révision de leurs processus

Enjeux et recommandations

Enjeu	3. Sécurité des technologies de l'information dans les CS
Recommandation	Soutenir le plan d'action pour la mise en place de l' « Approche stratégique gouvernementale – sécurité de l'information » afin d'accélérer la sécurisation des ressources informationnelles actuellement réparties dans les CS.



Enjeux et recommandations

Enjeu	4. Partage des initiatives des CS et diffusion de matériel didactique
Recommandation	<p>Soutenir les CS et la GRICS pour la mise en place d'un marché en ligne facilitant le partage et la mise en commun des initiatives des CS sur :</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Les outils pédagogiques et administratifs✓ La diffusion de matériel didactique numérique✓ Les outils soutenant l'utilisation du numérique chez les élèves atteints du EHDA✓ La mise en disponibilité de menus de ressources en lignes évaluées et recommandées par des pédagogues



Enjeux et recommandations

Enjeu	5. Dédoublement des efforts pour disposer d'une plateforme de formation
Recommandation	Allouer des ressources pour la mise en œuvre d'une plateforme de formation commune , en collaboration avec la GRICS, afin de permettre le partage et la réutilisation des formations destinées à l'ensemble du personnel des CS. De plus, cette plateforme pourra permettre également la diffusion de cours en ligne pour les élèves.



**Renseignements
additionnels?**

Visitez grics.ca



Renseignements additionnels?

Contactez notre équipe
514 251-3726 (option #1)

