

LUMIX

LUMIX-Jeunes et LUMIX FP-FGA

Deux produits pour mieux éclairer la prise de décision

AVANTAGES ET BÉNÉFICES

- *Exploitation des données plus efficace grâce à l'entrepôt de données GPI et JADE-TOSCA*
- *Mise à jour quotidienne des données*
- *Traitement des résultats sans impact sur les autres systèmes de l'organisme*
- *Possibilité d'exploitation de l'entrepôt de données avec différents outils*
- *Possibilité de forage pour faire des analyses détaillées*
- *Possibilité de concevoir des tableaux de bord personnalisés avec des graphiques*
- *Portfolio des tableaux de bord*
- *Mise à jour des requêtes de transfert de données entre les systèmes opérationnels et l'entrepôt de données LUMIX assuré par la Société GRICS*
- *Un outil fait pour aider les gestionnaires à prendre des décisions éclairées sur des résultats*
- *Meilleur suivi des objectifs de la convention de partenariat et des cibles de la convention de gestion pour les établissements*

LUMIX offre aux administrateurs scolaires un outil performant pour faciliter le suivi de la réussite des élèves. LUMIX est un entrepôt de données qui cumule et agrège certaines données provenant de systèmes opérationnels, afin de permettre le forage et l'analyse de statistiques pertinentes en lien avec les grands domaines de performance d'une commission scolaire, d'une école ou d'un centre. Les données sont conservées dans un format permettant une recherche et une analyse rapide de l'information parmi d'une grande quantité de données.

Clientèles visées

- Directions générales des commissions scolaires
- Directions des services éducatifs
- Directions d'établissement

Principales caractéristiques

LUMIX est une solution qui facilite la démarche d'amélioration continue de votre organisme scolaire et le suivi de plans d'action telle que la convention de partenariat et la convention de gestion.

LUMIX permet :

- de dresser le portrait de la situation initiale en exploitant les données consignées principalement dans le système GPI et JADE-TOSCA;
- d'obtenir la synthèse des résultats grâce au regroupement de diverses données;
- d'accéder à un répertoire de plusieurs attributs et de les ventiler selon les besoins spécifiques de l'utilisateur;
- de produire rapidement des tableaux croisés dynamiques contenant des indicateurs en lien avec les objectifs à atteindre;
- de mieux cibler et définir des interventions nécessaires aux différentes situations problématiques;
- de faire le suivi des cohortes d'élèves;
- de faciliter la collaboration entre les établissements et les commissions scolaires.

Exploitation de LUMIX

C'est avec un outil d'exploitation qu'il est possible de « naviguer » dans l'entrepôt de données afin d'en ressortir l'information pertinente. Deux types d'exploitation sont possibles :

- 1- Des tableaux de statistiques, des graphiques ou autres
- 2- Des analyses dynamiques par forage de données.

Excel 2010 comporte plusieurs fonctionnalités intéressantes pour ces deux types d'exploitation, bien que d'autres applications puissent être utilisées.

Différentes exploitations sont offertes :

- Diplomation :
 - Première diplomation en lien avec le but 1 de la convention de partenariat
 - Diplomation des élèves au niveau des établissements
- Fréquentation :
 - Les élèves en difficulté
 - Les élèves qui ne terminent pas leurs études
 - Les non réinscrits
 - Etc.
- Réussite :
 - Résultats à des épreuves du MELS
 - Résultats scolaires
 - Taux de réussite / taux d'échec
 - Etc.
- Absentéisme

Préalables

- Matériel informatique dédié au projet LUMIX
- Diagnostic et préparation des données de GPI et de JADE-TOSCA
- Stratégie d'implantation (recommandée)

Communiquez avec votre représentant pour obtenir plus de détails sur les préalables.

Pour de plus amples renseignements, nous vous invitons à visiter notre site Web, www.grics.qc.ca, ou à communiquer avec notre équipe du Service à la clientèle au (514) 251-3730 ou par courrier électronique à info@grics.qc.ca.